



Catálogo de lubricantes Motos



REPSOL

Inventemos el futuro





Índice

■ Lubricantes a la vanguardia de la innovación	4
■ Descubre nuestro nuevo envase	6
■ Gama Racing	8
■ Gama Smarter	10
■ Gama Rider	13
■ Gama Qualifier – Productos de mantenimiento	15
■ Innovación y tecnología	18
■ Competición	20
■ Producción	22
■ Buscador de lubricantes	22
■ Oficinas comerciales	23

Lubricantes a la vanguardia de la innovación

Cuando eliges **Repsol**, eliges mucho más. Porque eliges la confianza de una gran **compañía global multienergética** presente en toda la cadena energética. Una empresa en la que empleamos a más de 24.000 personas y nuestros productos se venden en más de 80 países, llegando a 24 millones de clientes. Nuestra producción de crudo supera los 600.000 barriles equivalentes de petróleo al día de media y cuenta con uno de los sistemas de refinación más eficientes de Europa. Gestionamos activos de generación eléctrica de bajas emisiones, incluidos proyectos de energía fotovoltaica y eólica.

Somos un gran grupo en continua transformación y diversificación de negocios para **liderar la transición energética**, siendo la 1ª empresa del sector que apoyamos el Protocolo de Kioto, que emitimos un bono verde y que nos fijamos la meta de alcanzar cero emisiones netas para 2050.



Repsol Compromiso Cero Emisiones Netas 2050

Para lograr ese objetivo, apostamos por la tecnología y la digitalización como pilares fundamentales a través de un **modelo que integra todas las tecnologías** para la descarbonización, basado en la mejora de la eficiencia, la generación renovable, los productos de baja, neutra o incluso huella de carbono negativa, la economía circular y la innovación industrial. Todo ello nos ha convertido en líderes en innovación, sostenibilidad y eficiencia gracias a nuestros proyectos de vanguardia.

Para alinearnos con nuestro objetivo de cero emisiones **hemos rediseñado todos los envases, reduciendo tanto el peso como el volumen de los mismos**, mejorando su eficiencia en el transporte, y **utilizando materiales reciclados y más resistentes**.

Con el fin de dotar a nuestros clientes de los mejores productos adecuados a sus necesidades, hemos reestructurado el portafolio de moto.

3 gamas de producto que facilitan la elección del lubricante que mejor se adapta a tus necesidades y 1 gama de mantenimiento



RACING



SMARTER



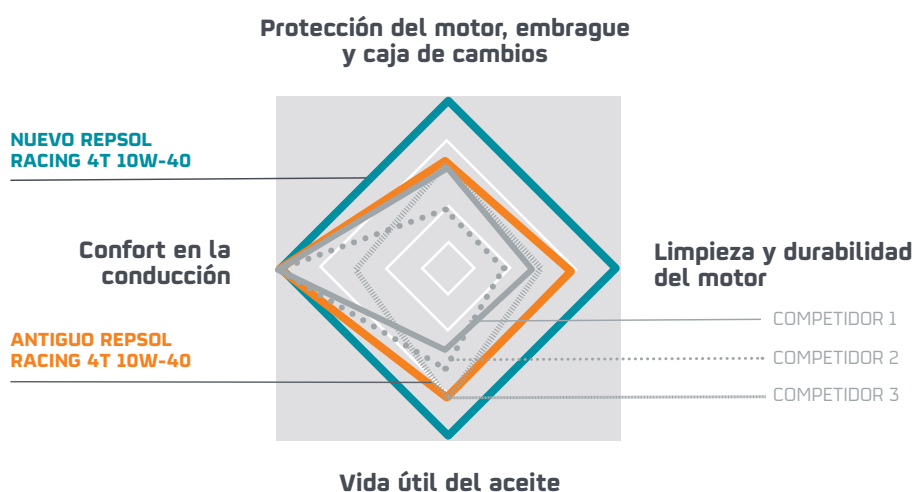
RIDER



QUALIFIER

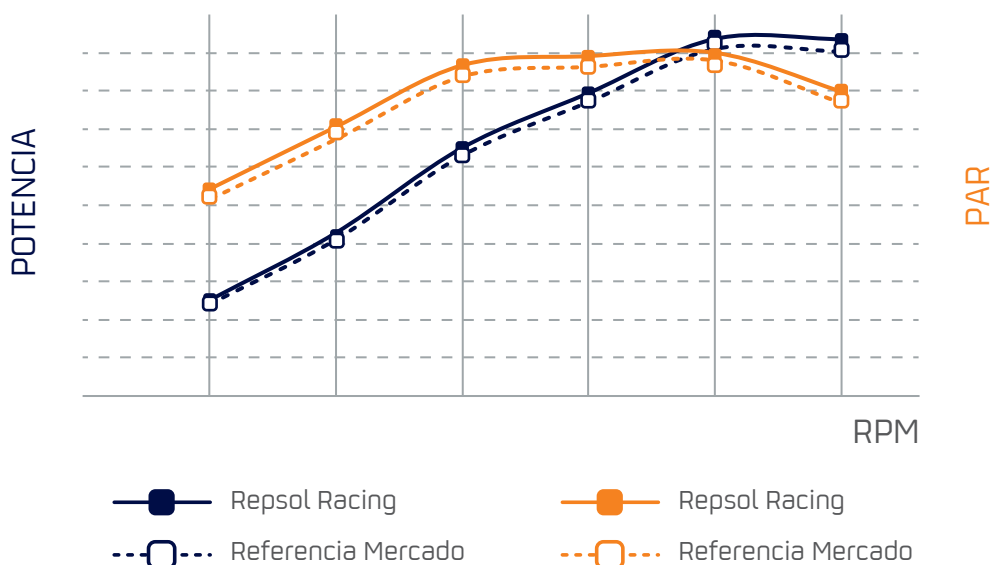
Esta nueva estructura de productos reduce el número de gamas de 6 a 3, y se centra en tus necesidades como cliente

- La línea **RACING** se mantiene como punta de lanza para los clientes más exigentes, que buscan llevar sus motores al límite y disfrutan de la conducción de sus motos al máximo.
- Creamos la gama **SMARTER** para los clientes que confían en sus motos como medio de transporte habitual y que buscan una calidad excelente para mantener sus motores en las condiciones óptimas durante más tiempo.
- Finalmente, la gama **RIDER** se concibe para aquellos clientes que buscan productos de muy alta calidad para vehículos más antiguos y con todas las garantías que ofrece nuestra marca.



Cumplimiento con normas Euro 5

Su estudiada fórmula asegura el cumplimiento de la estricta norma Euro 5, reduciendo las emisiones y protegiendo el sistema de post-tratamiento de gases de escape.



Descubre nuestro nuevo envase

Facilidad en el vertido

La cánula tiene el largo, el diámetro y la flexibilidad justa, adaptada para facilitar el volcado en la boca del cárter y evitar que el usuario se ensucie las manos. Con la cánula, reemplazamos el uso de embudos, que favorecen la contaminación.

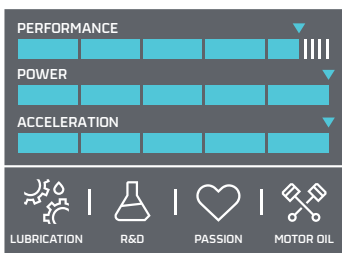


Envase más sostenible

Elaborado con materiales reciclados. Nuestro envase reciclable contribuye a la circularidad, minimiza el uso de plástico y contribuye a reducir las emisiones de CO₂.

Propiedades del producto

Los nuevos sellos e iconos comunican los beneficios y propiedades diferenciales de cada producto.





Mayor eficiencia

Se reduce el espacio ocupado en los lineales y almacenes.

Línea innovadora y ergonómica

Imagen más moderna y envase más ligero cuya ergonomía facilita su uso y sujeción

Naturaleza del producto

Para facilitar la identificación de la naturaleza de los productos hemos usado una codificación por colores.



Fully Synthetic



Semi Synthetic



Mineral

Identificación del producto

Nombre del producto y grado de viscosidad.

Gama Racing

“La solución líder que mantiene tu pasión en movimiento”

Solo una gama 20 veces campeona del mundo en la pista puede asegurar **la mayor calidad para cada motorista**. Elige el lubricante ganador que más se adapta a tu estilo de vida.

Esta es nuestra gama de productos más exclusivos, a la vanguardia tecnológica, **especialmente desarrollados para motocicletas de altas prestaciones**.

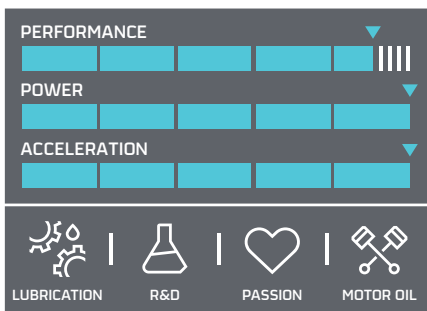
Los **productos RACING** están diseñados por nuestros mayores expertos del Technology Lab para ofrecer la máxima protección y **fiabilidad** incluso en las condiciones más severas de conducción. Estos productos están enfocados a usuarios pasionales y exigentes, que no se conforman con productos excelentes y que valoran la alta tecnología involucrada en su desarrollo.

Varios productos de esta gama **son utilizados por nuestros pilotos del equipo Repsol-Honda** y con ellos han logrado obtener premios en competiciones oficiales, lo cuál **es garantía de éxito, ofreciéndoles:**

- **Mayor estabilidad del aceite** frente a la oxidación y formación de depósitos, minimizando el problema de pre-ignición.



CARACTERÍSTICAS



PERFORMANCE

Lubricante que permite sacar el mayor rendimiento a la moto.

POWER

Fluidos optimizados para motocicletas de gran cilindrada.

ACCELERATION

Fluido que permite grandes aceleraciones protegiendo el motor en todo momento.



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



R&D

Diseñados bajo los más altos estándares en nuestros centros de desarrollo de productos.



PASSION

Diseñados para clientes que buscan sensaciones y lo mejor para su moto.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.



High Performance

Permite sacar el mayor rendimiento a la moto.



World Champion Lubricant

Lubricante campeón en competiciones oficiales.



From the race to your engine

Lubricante donde hemos aprovechado el conocimiento que nos dan las competiciones.



2T

Lubricante recomendado para motores 2T (no emplear en motores 4T).



Repsol Honda Team

Repsol, patrocinador oficial del equipo Repsol Honda.



TPI

Lubricante que puede usarse en motocicletas 2T con tecnología TPI (Transfer Port Injection).

- **Mayor resistencia a la oxidación**, manteniendo mejor las propiedades durante su vida útil → mayor vida del motor.
- **Mayor potencia en la conducción** y el acople del embrague. Garantiza el máximo rendimiento de los motores más potentes gracias a la excelente estabilidad del aceite frente a las altas temperaturas y revoluciones.

Dada la alta calidad de estos productos, son perfectos para cualquier tipo de motocicleta, ambiente y circunstancia.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA RACING		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API	JASO
Racing 4T	5W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Racing 4T	10W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Racing 4T	10W-50	Fully synthetic	SN	MA2
Racing 4T	15W-50	Fully synthetic	SN	MA2
Racing 4T	10W-60	Fully synthetic	SN	MA2
Racing Off Road 4T	10W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Racing ATV 4T	10W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Racing 2T		100% ester		
Racing Mix 2T		Synthetic blend	TC	FD
Racing Off Road 2T		Synthetic blend	TC	FD

ENVASES

PRODUCTO	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
Racing 4T 5W-40			✓	✓
Racing 4T 10W-40	✓		✓	✓
Racing 4T 10W-50			✓	✓
Racing 4T 15W-50		✓		✓
Racing 4T 10W-60				✓
Racing Off Road 4T 10W-40			✓	✓
Racing ATV 4T 10W-40				✓
Racing 2T				✓
Racing Mix 2T				✓
Racing Off Road 2T				✓

Gama Smarter

“El lubricante de alta calidad listo para competir en la exigente vida diaria”

Lubricantes de muy alta calidad específicamente desarrollados para clientes que confían en sus motos o scooters como medio de transporte habitual, ya sea urbano o interurbano.

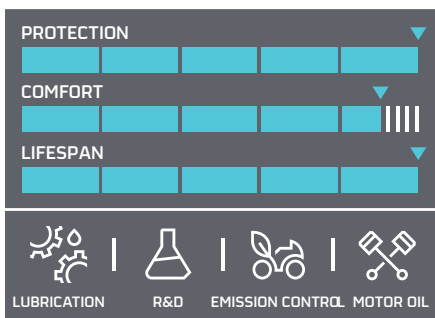
Los productos de la gama SMARTER están centrados en la movilidad, y se conciben para motoristas utilitarios que **buscan el sentido práctico a la conducción y el ahorro de combustible** sin renunciar a la mayor calidad y protección de sus motores.

Con estos productos **garantizamos la mejor sensación posible de confort en la conducción**, con acoples de embrague suaves que permiten realizar fuertes arrancadas tras estar parado, incluso con motos que incorporan sistemas DCT.

Además, **están diseñados para asegurar la compatibilidad con cualquier sistema de post-tratamiento**, especialmente los catalizadores de 3 vías requeridos para cumplir con las normas Euro 5.



CARACTERÍSTICAS



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



R&D

Diseñados bajo los más altos estándares en nuestros centros de desarrollo de productos.



EMISSION CONTROL

Mejora la compatibilidad con catalizador, alargando su vida útil.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.

PROTECTION

Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.

COMFORT

Mejora la sensación de confort en la conducción y la potencia del motor, incluso en los modernos sistemas DCT y start-stop.

LIFESPAN

Mejora resistencia a la degradación que garantiza el cumplimiento del periodo de cambio.



SCOOTER

Scooter

Asegura una óptima respuesta en los arranques rápidos y frecuentes.



WORLD CHAMPION LUBRICANT

World Champion Lubricant

Lubricante campeón en competiciones oficiales.



HMEOC

HMEOC

High-quality Motorcycle Engine Oil Concept.



MAXIMUM PROTECTION R&D

Maximum protection

Desarrollado para proteger al máximo el motor por nuestro equipo de ingenieros de desarrollo.



MULTI MOTORCYCLE

Multi motorcycle

Lubricantes recomendados para una gran variedad de motocicletas.



V-TWIN

V-twin

Especialmente recomendado para motores V-Twin.



CUSTOM

Custom

Especialmente recomendado para motocicletas "custom".



2T

2T

Especialmente recomendado para motores 2T [no emplear en motores 4T].

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA SMARTER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API	JASO
Smarter V-Twin Custom 4T	20W-50	Fully synthetic	SN	MA2
Smarter Scooter 4T	5W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Smarter Synthetic 4T	10W-40	Fully synthetic	SN	MA2
Smarter Synthetic 4T	10W-50	Fully synthetic	SN	MA2
Smarter HMEOC 4T	10W-30	Fully synthetic	SL	MA2
Smarter Matic MB 4T	10W-30	Fully synthetic	SN	MB
Smarter Scooter MB 4T	10W-40	Synthetic blend	SL	MB
Smarter Sport 4T	10W-30	Synthetic blend	SL	MA2
Smarter Sport 4T	10W-40	Synthetic blend	SL	MA2
Smarter Sport 4T	15W-50	Synthetic blend	SL	MA2
Smarter Sport 4T	20W-50	Synthetic blend	SL	MA2
Smarter V-Twin 4T	20W-50	Mineral	SL	MA2
Smarter Synthetic 2T		Synthetic blend	TC	FD
Smarter Scooter 2T		Synthetic blend	TC	FD

ENVASES

PRODUCTO	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 4L	ENVASE 1L	ENVASE 800ml	TUBO 125ml
Smarter V-Twin Custom 4T 20W-50	✓	✓			✓		
Smarter Scooter 4T 5W-40	✓	✓	✓		✓		
Smarter Synthetic 4T 10W-40							
Smarter Synthetic 4T 10W-50					✓		
Smarter HMEOC 4T 10W-30	✓		✓	✓	✓		
Smarter Matic MB 4T 10W-30							
Smarter Scooter MB 4T 10W-40					✓	✓	
Smarter Sport 4T 10W-30					✓		
Smarter Sport 4T 10W-40	✓	✓	✓	✓	✓		
Smarter Sport 4T 15W-50		✓			✓		
Smarter Sport 4T 20W-50					✓		
Smarter V-Twin 4T 20W-50					✓		
Smarter Synthetic 2T	✓				✓		✓
Smarter Scooter 2T					✓		✓



Gama Rider

“Un lubricante versátil y accesible pensado por y para Riders”

Lubricantes minerales y semi-sintéticos de alta calidad que garantizan una **protección del motor** óptima durante todo el periodo de cambio del aceite.

Los lubricantes de la gama RIDER son la mejor opción para clientes que buscan **productos accesibles** con la mejor garantía de calidad.

La gama RIDER incluye productos High Mileage optimizados para motocicletas antiguas y están **formulados para cuidar al máximo el motor** y la transmisión de todo tipo de motocicletas, mototaxis, tuc-tucs, y cualquier otro vehículo con motor de combustión de tamaño pequeño.



CARACTERÍSTICAS

<p>PROTECTION</p> <p>LOW OIL CONSUMPTION</p> <p>ROBUSTNESS</p> <p>LUBRICATION PRICE MOTOR OIL</p>	<p>PROTECTION Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases de máximo nivel de calidad.</p> <p>LOW OIL CONSUMPTION Ahorro de consumo.</p> <p>ROBUSTNESS Fluidos especialmente diseñados para aplicaciones severas.</p>
<p>LUBRICATION Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.</p> <p>PRICE Máxima rentabilidad.</p> <p>MOTOR OIL Aceite de lubricación de motor.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="790 1803 917 1926"> <p>MOTOTAXI</p> <p>Moto taxi Especialmente recomendado para vehículos de 3 ruedas como mototaxi, tuc-tuc, etc.</p> </div> <div data-bbox="1204 1803 1332 1926"> <p>2T</p> <p>2T Lubricante recomendado para motores 2T (no emplear en motores 4T).</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA RIDER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	
NOMBRE PRODUCTO	GRADO DE VISCOSIDAD		API	JASO
Rider 4T	10W-40	Mineral	SL	MA2
Rider 4T	15W-50	Mineral	SL	MA2
Rider 4T	20W-50	Mineral	SL	MA2
Rider Town 4T	20W-50	Mineral	SJ	MA2
Rider High Mileage 4T	25W-50	Mineral	SL	MA2
Rider High Mileage 4T	25W-60	Mineral	SG	MA2
Rider Town 2T		Mineral	TC	FB

ENVASES

PRODUCTO	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 4L	ENVASE 1L	ENVASE 1/2L	TUBO 125ml
Rider 4T 10W-40		✓			✓	✓		
Rider 4T 15W-50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Rider 4T 20W-50		✓			✓	✓		
Rider Town 4T 20W-50	✓	✓	✓			✓	✓	
Rider High Mileage 4T 25W-50						✓		
Rider High Mileage 4T 25W-60						✓		
Rider Town 2T		✓		✓		✓	✓	✓

Gama Qualifier

Productos de mantenimiento

La gama de productos **Repsol Qualifier** incluye todos los productos necesarios para que puedas **mantener todas las partes de tu moto** en perfectas condiciones.

Como moteros, sabemos que nuestras necesidades de mantenimiento de la moto van más allá del lubricante y queremos cubrir las con **productos de calidad con los que conseguirás el máximo cuidado** y protección de la misma.

Para ello tenemos una extensa gama de productos, que hemos llamado Qualifier, con productos que van desde la limpieza de tu moto como Qualifier Cleaner & Polish hasta fluido para horquillas, como el Qualifier Fork Oil.

Puedes consultar los detalles de esta gama en las siguientes páginas.



CARACTERÍSTICAS



LUBRICATION

Lubricante utilizado en el mantenimiento de la cadena de motocicletas.



BRAKE FLUID

Líquido de frenos.



CLEANER & POLISH

Producto multiuso para limpieza y abrillantador.



FORK OIL

Aceite hidráulico para horquillas y amortiguadores de motocicletas.



COOLING/ANTIFREEZE

Resistente a bajas temperaturas.



DEGREASER AND ENGINE CLEANER

Producto desengrasante para partes metálicas.



MOTOR OIL

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



BRAKE AND PARTS CONTACT CLEANER

Desengrasante para discos y pastillas de freno.



SILICONE SPRAY

Abrillantador para partes de goma y plástico.



R&D

Desarrollado con las más avanzadas tecnologías en el TechLab.



Repsol Honda Team
Repsol, patrocinador oficial del equipo Repsol Honda.



Cold conditions
Cooling/ Antifreeze.



PTFE
Lubricante que incorpora PTFE en su composición para una mayor resistencia al agua.

Contamos con una amplia gama de **productos especializados** para cada una de las partes de la moto

Carenado

Limpieza

Cleaner & Polish, para pulido de superficies
Silicone Spray, para que la moto quede reluciente

Motor

Limpieza

Degreaser & Engine Cleaner

Cadena

Limpieza

Degreaser & Engine Cleaner

Engrase

Chain, multiusos
Chain Dry, mayor protección en climas húmedos y en motos de carretera





Frenos

Líquido de frenos

Brake Fluid DOT 4
Brake Fluid DOT 5.1

Limpieza

Brake & Parts Contact Cleaner

Refrigeración del motor

Coolant & Antifreeze 50%

Horquilla

Fork Oil 5W
Fork Oil 10W

Transmisión

Transmission SAE 75W con calidad API GL-4/GL-5 para motos de campo
Transmission 10W-40 con calidad API SN, JASO MA2
Transmission 80W-90 con calidad API GL-4

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

FORK OIL Y TRANSMISIONES

NOMBRE DEL PRODUCTO	NATURALEZA	CALIDAD	DESCRIPCIÓN
Qualifier Fork Oil SAE 5W y 10W	Fully synthetic	DIN 51524 PARTE 3 HVLP	Aceites hidráulicos de muy altas prestaciones para horquillas y amortiguadores de motocicletas.
Qualifier Transmission SAE 75W	Fully synthetic	API GL-4/GL-5	Lubricante sintético para transmisiones de motocicletas desarrollado con la experiencia de nuestros equipos de competición.
Qualifier Transmission 10W-40	Fully synthetic	API SL JASO T903:2016 JASO MA2	Aceite lubricante formulado para lubricar el motor y las cajas de cambio de motocicletas. Proporciona una excelente resistencia a la cizalla y garantiza el funcionamiento de los embragues bañados en aceite con un perfecto control de su deslizamiento en condiciones de uso extremas.
Qualifier Transmission 80W-90	Mineral	API GL-4	Aceite lubricante formulado para lubricar cajas de cambio de motocicletas.

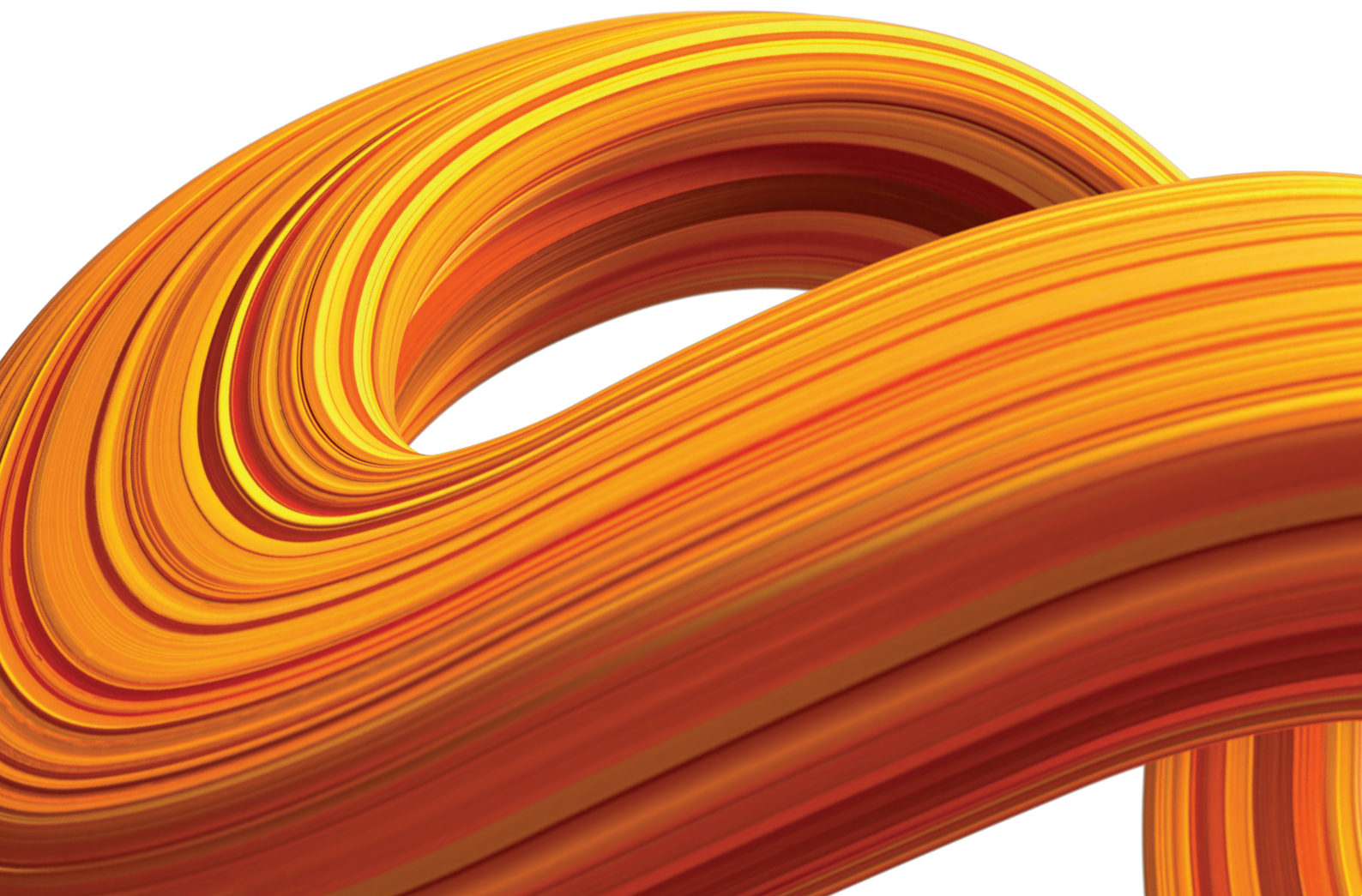
LÍQUIDOS DE FRENOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CALIDAD	DESCRIPCIÓN
Qualifier Brake Fluid Dot 5.1	UNE 26-409 SUBCLASE A FMVSS 116 DOT 5.1 Y DOT 4 SAE J1703, J1704 ISO 4925	Líquido de frenos sintético diseñado para motocicletas con sistemas hidráulicos que trabajan en condiciones severas donde se recomienda el nivel de calidad DOT 5.1 ó DOT 4.
Qualifier Brake Fluid Dot 4	UNE 26-109-88 FMVSS 116 DOT 3 Y DOT 4 SAE J1703, J1704 ISO 4925	Líquido de frenos sintético diseñado para los sistemas hidráulicos de motocicletas que trabajen en condiciones severas donde se recomienda el nivel de calidad DOT 4 ó DOT 3.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

OTROS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Qualifier Chain Dry	Lubricante con teflón, para todo tipo de cadenas de moto, desarrollado para conferir máxima protección bajo las más severas condiciones tanto en carretera como en vías urbanas.
Qualifier Chain	Aceite lubricante en aerosol, resistente al agua y capaz de trabajar a altas temperaturas, para mantener en perfectas condiciones las cadenas y transmisiones secundarias
Qualifier Brake & Parts Contact Cleaner	Desengrasante para discos y pastillas de freno.
Qualifier Cleaner & Polish	Limpia y abrillanta todas las partes metálicas, de fibra y de plástico de la moto. Limpia sin agua la suciedad, la grasa y los restos de insectos.
Qualifier Degreaser & Engine Cleaner	Limpiador desengrasante muy potente para cualquier elemento metálico de la moto.
Qualifier Silicone Spray	Spray limpiador basado en silicona para potenciar el brillo de las partes de goma y de plástico de la moto.



ENVASES

PRODUCTO	CONTENEDOR 1000L	ENVASE 1L	ENVASE 1/2L	ENVASE 400ml	ENVASE 300ml	TUBO 150ml
Qualifier Fork Oil SAE 5W		✓				
Qualifier Fork Oil SAE 10W		✓				
Qualifier Transmission SAE 75W		✓				
Qualifier Transmission 10W-40		✓				
Qualifier Transmission 80W-90	✓	✓				✓
Qualifier Brake Fluid Dot 4			✓			
Qualifier Brake Fluid Dot 5.1			✓			
Qualifier Coolant & Antifreeze 50%		✓				
Qualifier Chain Dry				✓		
Qualifier Chain				✓		
Qualifier Brake & Parts Contact Cleaner					✓	
Qualifier Cleaner & Polish				✓		
Qualifier Degreaser & Engine Cleaner					✓	
Qualifier Silicone Spray				✓		



Consulta en esta tabla los nuevos productos que hoy sustituyen a los anteriores

Para facilitar la transición entre la gama antigua y la nueva a continuación puedes consultar las correspondencias.

GAMA RACING	
Moto Racing 4T 5W-40	Racing 4T 5W-40
Moto Racing 4T 10W-40	Racing 4T 10W-40
Moto Racing 4T 10W-50	Racing 4T 10W-50
Moto Racing 4T 15W-50	Racing 4T 15W-50
Moto Racing 4T 10W-60	Racing 4T 10W-60
Moto Off Road 4T 10W-40	Racing Off Road 4T 10W-40
Moto ATV 4T 10W-40	Racing ATV 4T 10W-40
Moto Racing 2T	Racing 2T
Moto Competición 2T	Racing Mix 2T
Moto Off Road 2T	Racing Off Road 2T
GAMA SMARTER	
Repsol V-Twin Custom 4T 20W-50	Smarter V-Twin Custom 4T 20W-50
Moto Scooter 4T 5W-40	Smarter Scooter 4T 5W-40
Moto Sintético 4T 10W-40	Smarter Synthetic 4T 10W-40
Moto Sintético 4T 10W-50	Smarter Synthetic 4T 10W-50
Moto HMEOC 4T 10W-30	Smarter HMEOC 4T 10W-30
Moto Matic MB 4T 10W-30	Smarter Matic MB 4T 10W-30
Moto Scooter MB 4T 10W-40	Smarter Scooter MB 4T 10W-40
Moto Sport 4T 10W-30	Smarter Sport 4T 10W-30
Moto Sport 4T 10W-40	Smarter Sport 4T 10W-40
Moto Sport 4T 15W-50	Smarter Sport 4T 15W-50
Moto Sport 4T 20W-50	Smarter Sport 4T 20W-50
Moto V-Twin 4T 20W-50	Smarter V-Twin 4T 20W-50
Moto Sintético 2T	Smarter Synthetic 2T
Moto Scooter 2T	Smarter Scooter 2T

GAMA RIDER	
Moto Rider 4T 10W-40	Rider 4T 10W-40
Moto Rider 4T 15W-50	Rider 4T 15W-50
Moto Rider 4T 20W-50	Rider 4T 20W-50
Moto Town 4T 20W-50	Rider Town 4T 20W-50
Moto High Mileage 4T 25W-50	Rider High Mileage 4T 25W-50
Moto High Mileage 4T 25W-60	Rider High Mileage 4T 25W-60
Moto Town 2T	Rider Town 2T
GAMA QUALIFIER	
Moto Fork Oil 5W	Qualifier Fork Oil SAE 5W
Moto Fork Oil 10W	Qualifier Fork Oil SAE 10W
Moto Transmission 75W	Qualifier Transmission SAE 75W
Moto Transmission 10W-40	Qualifier Transmission 10W-40
Moto Transmisiones 80W-90	Qualifier Transmission 80W-90
Moto Dot 4 Brake Fluid	Qualifier Brake Fluid Dot 4
Moto Dot 5.1 Brake Fluid	Qualifier Brake Fluid Dot 5.1
Moto Coolant & Antifreeze 50%	Qualifier Coolant & Antifreeze 50%
Moto Chain Dry	Qualifier Chain Dry
Moto Chain	Qualifier Chain
Moto Brake & Parts Contact Cleaner	Qualifier Brake & Parts Contact Cleaner
Moto Cleaner & Polish	Qualifier Cleaner & Polish
Moto Degreaser & Engine Cleaner	Qualifier Degreaser & Engine Cleaner
Moto Silicone Spray	Qualifier Silicone Spray



PRODUCTO ANTIGUO



NUEVO PRODUCTO

Innovación y tecnología

En Repsol, contamos con los **mejores expertos** para desarrollar los mejores productos para cada vehículo, de hoy y del futuro. En el departamento técnico, desarrollamos todos los productos atendiendo a criterios de máxima calidad e innovación. Disponemos de **3 centros de desarrollo** [España, México e Indonesia] dotados de equipos de última tecnología que permiten ensayar los lubricantes requeridos en cada mercado.

Adicionalmente, disponemos del centro de investigación **Repsol Technology Lab**, uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D a nivel mundial, donde nuestros investigadores realizan una mejora continua de cada producto, asegurando la mayor eficiencia de calidad técnica y minimizando el impacto medioambiental.

El lubricante es un elemento imprescindible para mantener los motores en óptimas condiciones y cada vez requiere de mayor tecnología y complejidad debido a las mayores exigencias medioambientales y de eficiencia. Por este motivo, durante el desarrollo, seleccionamos los **mejores procesos de refinación** en la fabricación de las propias bases lubricantes. Esto, unido a la utilización de una **aditivación de máxima calidad**, nos permite ofrecer productos **homologados por los diferentes fabricantes** de automóviles, que son sello de garantía, calidad y confianza.

Nuestros investigadores están atentos a cualquier novedad tecnológica que contribuya a mejorar aún más nuestros lubricantes. El objetivo: **proteger, cada vez más, el motor** y sus piezas móviles (de automóviles y de otras máquinas), mejorar su rendimiento, eficiencia y reducir el impacto medioambiental.

En Repsol utilizamos una aditivación de máxima calidad en la formulación de nuestros lubricantes



El Repsol Technology Lab es uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D de España

I+D Propia

250 
expertos
de 18 nacionalidades

+70
millones
de euros 
invertidos en 2020

CAPACIDADES
en múltiples campos
como:

- Movilidad Avanzada
- Bio y Bajas Emisiones
- Matemáticas Avanzadas
- Geofísica
- Nuevos Materiales

El fondo
**CORPORATE
VENTURING**



dotado con

85
millones €
inversiones en
17 startups con
tecnologías
disruptivas



OPEN INNOVATION



nuestra puerta abierta
a la innovación en
el sector de la energía

 **+11**

NUEVAS FAMILIAS DE
PATENTES
registradas en 2020

+100
INICIATIVAS
DE INNOVACIÓN

Productos
TECNOLÓGICOS

+200
ALIANZAS

con colaboradores y
organizaciones en
todo el mundo...



... para transformar el
sector de la energía...



+ 50.000
m²

dedicados a la innovación repartidos
por todo el mundo

+20

**LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS**

Competición

Más de 50 años poniendo a prueba nuestros productos

1969

Debut de la Escudería Repsol. Fuimos los pioneros en España en crear un equipo profesional de competición



1970

Inicio en las competiciones internacionales más prestigiosas



1971

Repsol por primera vez en el Mundial de Motociclismo junto a Ángel Nieto



1988

Debut en las 24 horas de Le Mans



2019

Marc Márquez gana su 8º título Mundial de Motociclismo con Repsol

2020

Toni Bou gana su 28º Mundial de Trial



2011

Inicio del patrocinio en competiciones de aviación



2013

Marc Márquez gana el Mundial de MotoGP en su debut, siendo el piloto más joven de la historia en conseguirlo

2018

Dani Pedrosa, "Leyenda de MotoGP" tras 13 temporadas con Repsol



2008

Repsol consigue el Campeonato del Mundo de Turismos



Una historia que comenzó hace más de 50 años

Fuimos pioneros en España en apostar por los deportes del motor como el mejor banco de pruebas de nuestros productos. Aplicando la tecnología más avanzada para el desarrollo de los lubricantes de alta competición hemos contribuido a una historia llena de éxitos.

s en la alta competición

1990

Repsol consigue el 1^{er} Mundial de Rallies con Carlos Sainz y Luis Moya



1995

Alianza Repsol Honda consiguiendo el 1^{er} título Mundial de 500cc con Mick Doohan



1999

Repsol en la Fórmula 1 con Pedro Martínez de la Rosa



1999

Álex Crivillé gana el Mundial de Motociclismo de 500cc



2008

Marc Márquez con el apoyo de Repsol debuta con 15 años en el Mundial de Motociclismo



2006

Doble triunfo en el Rally Dakar, en motos con Marc Coma y en coches con Luc Alphand



2004

Laia Sanz y Takahisa Fujinami ganan el Campeonato del Mundo de Trial



2002

Repsol consigue el 1^{er} título de MotoGP con Valentino Rossi



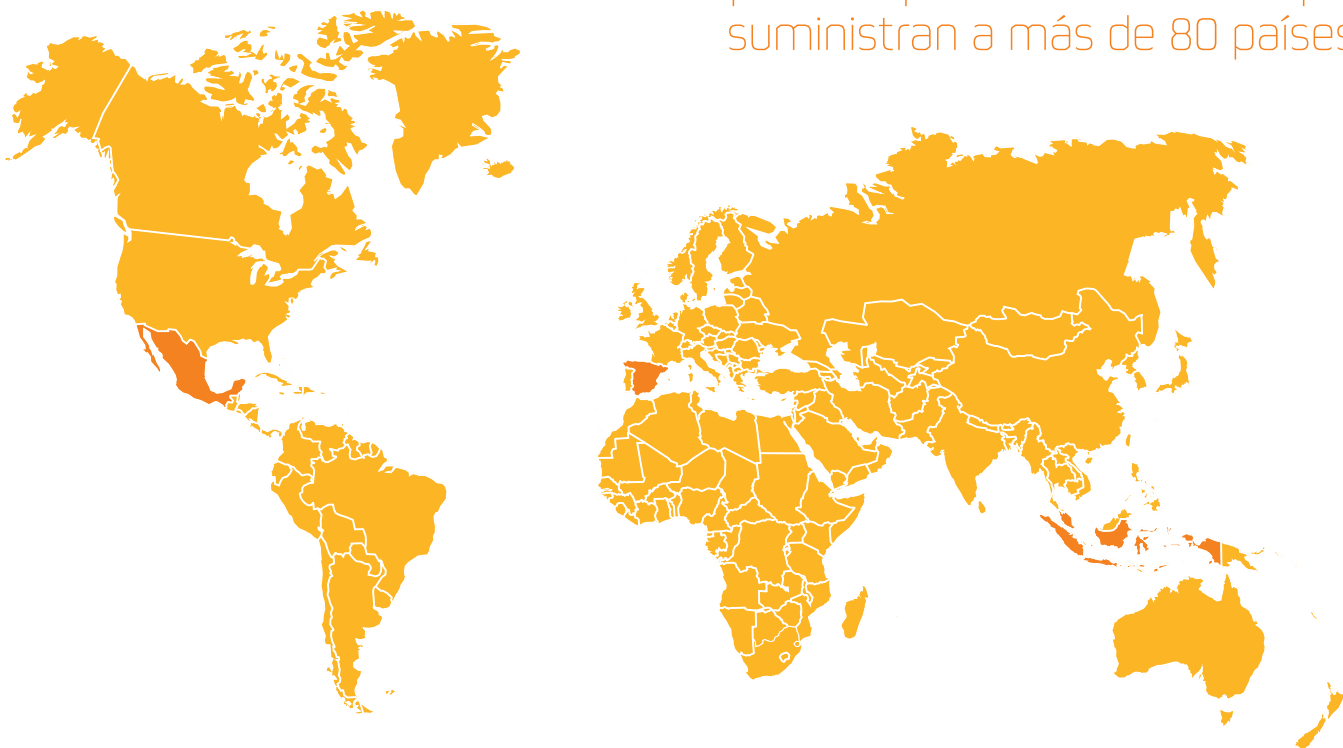
Producción

En Repsol, fabricamos y envasamos nuestros lubricantes en España, México, Singapur, Indonesia y otros centros de producción secundarios, que abastecen de lubricantes a sus clientes a nivel mundial.

Para incrementar los suministros de producción hemos adquirido sendas participaciones de las compañías Bardahl, S.A. con una planta en México, y United Oil Company, con plantas en Indonesia y Singapur. Estas **alianzas** permiten afianzar nuestra presencia tanto en Latinoamérica como en el Sudeste asiático, otorgándonos nuevas capacidades productivas que nos permiten el suministro a más de 80 países.

Además, contamos con laboratorios que analizan las materias primas, los productos intermedios y, por supuesto, los productos finales antes de su comercialización para que cumplan los más **estrictos estándares** de Repsol, sea cual sea la planta de fabricación.

En Repsol contamos con plantas de fabricación y envasado de lubricantes repartidas por todo el mundo que suministran a más de 80 países



● Principales países productores de lubricantes Repsol

Buscador de lubricantes Repsol

Accede al Buscador de **lubricantes Repsol** y encuentra el lubricante perfecto para tu vehículo.



Escanea el código

Oficinas comerciales



Oficinas Centrales

c/ Méndez Álvaro, 44.
28045 Madrid, España
Tel: 901 111 999.
lubricantes@repsol.com



Francia

Laetitia Lecomte
Tel: [+33] 1 46 96 65 23
Mob: [+33] 1 46 96 65 23
Fax: [+33] 1 46 96 66 42
laetitia.lecomte@repsol.com



Asia-Pacífico

Víctor Velázquez López
10 Marina Boulevard, #14-01
Marina Bay Financial Centre Tower 2
Singapore 018983
Tel: [+65] 6808 1065
vvelazquezl@repsol.com



Perú

Víctor Rivera Bernuy
Av. Víctor Andrés Belaúnde, 147
Edif. Real 5, Piso 3, San Isidro, Lima, Perú
Tel: [+51] 215-6225
Cel: [+51] 939239060
Fax: [+51] 421-8591
v.rivera@repsol.com



Brasil

Silvio Frasson
Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758
11º andar, escritórios 111 e 112, Itaim Bibi
04542-000 São Paulo, Brasil
Tel: [+55] 21-25597200
silvio.frasson@repsol.com



Portugal

João Vasques
Av. José Malhoa nº 16 B, 8º
1099-091 Lisboa, Portugal
Tel: [+351] 213 119 000
sac.rlesa@repsol.com





REPSOL

Inventemos el futuro



Catálogo de lubricantes Vehículos Ligeros



REPSOL

Inventemos el futuro





MGS Seguros

REPSOL

MOTUL

327

DREAM. DARE. LIVE IT.
france-tv sport

MOTUL 300

Guidosimplex overdrive
BFGoodrich

Damm Fundació

MGS Seguros

KH7

REPSOL

TXENA VILLALOBOS AS
ISIDRE ESTEVE D-

Índice

■ Lubricantes a la vanguardia de la innovación.....	4
■ Principales características de un lubricante de automoción.....	5
■ Nuevo envase.....	6
■ Gama Master.....	8
■ Gama Elite.....	10
■ Gama Leader.....	13
■ Gama Driver.....	15
■ Equivalencias.....	17
■ Innovación y tecnología.....	18
■ Competición.....	20
■ Producción.....	22
■ Buscador de lubricantes.....	22
■ Oficinas comerciales.....	23

Lubricantes a la vanguardia de la innovación

Cuando eliges **Repsol**, eliges mucho más. Porque eliges la confianza de una gran **compañía global multienergía** presente en toda la cadena energética. Una empresa en la que empleamos a más de 24.000 personas y nuestros productos se venden en más de 80 países, llegando a 24 millones de clientes. Nuestra producción de crudo supera los 600.000 barriles equivalentes de petróleo al día de media y cuenta con uno de los sistemas de refinación más eficientes de Europa. Gestionamos activos de generación eléctrica de bajas emisiones, incluidos proyectos de energía fotovoltaica y eólica.

Somos un gran grupo en continua transformación y diversificación de negocios para **liderar la transición energética**, siendo la 1ª empresa del sector que apoyamos el Protocolo de Kioto, que emitimos un bono verde y que nos fijamos la meta de alcanzar cero emisiones netas para 2050.



Repsol Compromiso Cero Emisiones Netas 2050

Para lograr ese objetivo, apostamos por la tecnología y la digitalización como pilares fundamentales a través de un **modelo que integra todas las tecnologías** para la descarbonización, basado en la mejora de la eficiencia, la generación renovable, los productos de baja, neutra o incluso huella de carbono negativa, la economía circular y la innovación industrial. Todo ello nos ha convertido en líderes en innovación, sostenibilidad y eficiencia gracias a nuestros proyectos de vanguardia.

Para alinearnos con nuestro objetivo de cero emisiones y adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes **hemos reestructurado las gamas de lubricantes**.

4 gamas de producto que facilitan la elección del lubricante que mejor se adapta a tus necesidades



MASTER

LEADER

ELITE

DRIVER

Con las 4 nuevas gamas de Repsol presentamos un envase más ergonómico y una imagen más moderna. Además, es más ecológico, contribuyendo a la circularidad al emplear material reciclado y disminuyendo así la huella de carbono.

También cambiamos la denominación de los productos a una mucho más intuitiva y comprensible. Y **reducimos el número de 7 a 4 gamas** para ayudar al cliente a elegir de forma más sencilla.

Principales características de un lubricante de automoción

Niveles de calidad y homologaciones

Los aceites de motor están compuestos por bases minerales y/o sintéticas y por aditivos de calidad. Tanto las bases como los aditivos se seleccionan en función de los requerimientos que se quieren cumplir, generalmente, especificaciones de fabricantes de vehículos u otras normas internacionales (ACEA, API o ILSAC).

Tener las homologaciones formales de los fabricantes de vehículos es todo un sello de calidad. Nos comprometemos a ofrecer los mejores productos a sus clientes, es por eso que dispone de un amplio catálogo de productos homologados.



ACEA

Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles. Este organismo emite especificaciones que recogen las calidades mínimas necesarias que deben tener los lubricantes para poder ser usados en vehículos de las marcas asociadas.

Para vehículo ligero, estas especificaciones se dividen en dos categorías: **A/B** para vehículos sin filtros de partículas, gasolina y diésel, y **C** para vehículos con filtro de partículas.

www.acea.be



API

Instituto Americano del Petróleo. Las especificaciones API se componen por dos letras; la primera indica si es para vehículos de gasolina (**S**) o diésel (**C**), mientras que la segunda sigue un orden alfabético, correspondiendo una letra mayor a una especificación más nueva. Las especificaciones nuevas siempre igualan o superan en calidad a las anteriores. Estas especificaciones son especialmente relevantes fuera de Europa.

www.api.org



Shield



Starburst

ILSAC

Comité Internacional de Aprobación y Estandarización de Lubricantes. Está formado por la AAMA [Asociación Americana de Fabricantes de Automóviles] y la JAMA [Asociación Japonesa de Fabricantes de Automóviles]. Las especificaciones ILSAC complementan las normas API para vehículos gasolina, implementando niveles mínimos de **ahorro de combustible**.

Descubre nuestro nuevo envase

Máxima precisión en el vertido del aceite

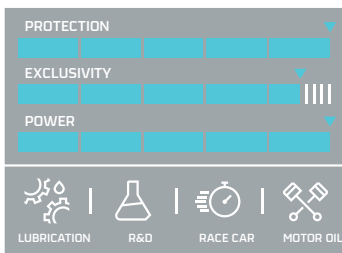
El diseño de nuestros tapones permite un uso más eficiente en el vertido del aceite evitando pérdidas debido a las salpicaduras.

Envase más sostenible

Elaborados con materiales reciclados. Nuestro envase reciclable contribuye a la circularidad, minimiza el uso de plástico y contribuye a reducir las emisiones de CO₂.

Propiedades del producto

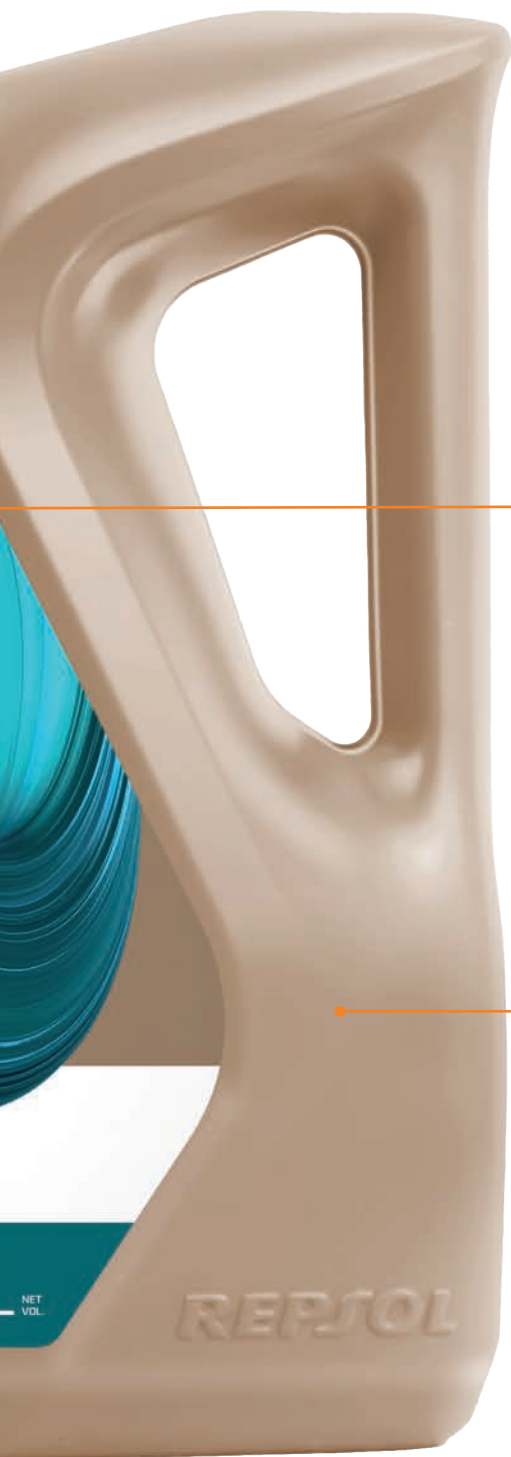
Los nuevos sellos e iconos comunican los beneficios y propiedades diferenciales de cada producto.



Identificación del producto

Nombre del producto y grado de viscosidad.





Mayor eficiencia

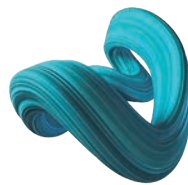
Se reduce el espacio ocupado en los lineales y almacenes.

Línea innovadora y ergonómica

Imagen más moderna y envase más ligero cuya ergonomía facilita su uso y sujeción.

Naturaleza del producto

Para facilitar la identificación de la naturaleza de los productos hemos usado una codificación por colores.



Fully synthetic



Semi synthetic



Mineral

Color de los envases

Se ha asignado un color diferente a cada gama para diferenciar más fácilmente el lubricante más adecuado para tu vehículo.



Oro

Antracita

Turquesa

Plata

Gama Master

Nuestra gama de productos más exclusivos, a la vanguardia tecnológica, especialmente desarrollados para **vehículos de altas prestaciones**.

Incluye productos Racing formulados con PAO y Éster destinados a **vehículos de gran potencia**, resultado de toda la experiencia acumulada por los equipos de competición de Repsol. Su estudiada formulación asegura su protección contra la fricción y el desgaste típico de los motores de gran potencia y evita la formación de depósitos.

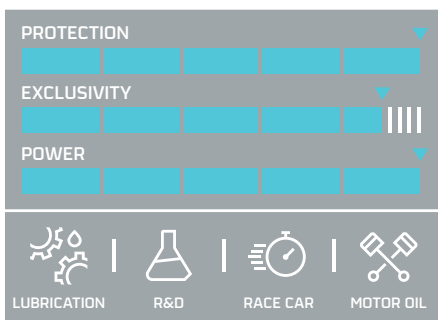
Son lubricantes Fully synthetic perfectos para vehículos potentes que sean utilizados a diario en cualquier ambiente y circunstancia.

También incluye productos ECO, diseñados para ofrecer el mejor rendimiento en vehículos de última generación que buscan reducir la huella de carbono.

Estos productos debido a su **baja viscosidad y aditivación seleccionada** permiten conseguir mayores ahorros de combustible que con un lubricante tradicional.



CARACTERÍSTICAS



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



R&D

Diseñados bajo los más altos estándares en nuestros centros de desarrollo de productos.



RACE CAR

Fluidos diseñados para la conducción en condiciones extremas, y especialmente pensado para competición.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.

PROTECTION

Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.

EXCLUSIVITY

Fluidos desarrollados con bases y aditivos a la vanguardia de la innovación en nuestro centro de investigación Repsol Technology Lab para vehículos de última generación.

POWER

Lubricantes que maximizan la entrega de potencia del motor diseñados para vehículos de altas prestaciones.



Tech Excellence

Diseñado bajo los más altos estándares de nuestros centros de desarrollo.



Eco + innovation

Fluidos de última tecnología que contribuyen a la reducción de CO₂.



High Performance

Fluidos diseñados para vehículos de altas prestaciones.



Low saps

Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA MASTER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre producto	Grado de viscosidad		API/ILSAC	ACEA	
Master Racing	0W-40	Fully synthetic + Éster	SN/CF		
Master Racing	5W-50	Fully synthetic + Éster	SN/CF		
Master Racing	10W-60	Fully synthetic + Éster	SN/CF		
Master Eco Hybrid	0W-16	Fully synthetic	SP-RC, GF-6A		
Master Eco Hybrid	0W-20	Fully synthetic	SP-RC, GF-6A		
Master Eco Hybrid	5W-30	Fully synthetic	SP-RC, GF-6B		
Master Eco VCC	0W-20	Fully synthetic	SN	A1/B1, C5	VOLVO VCC RBS0-2AE
Master Eco V	0W-20	Fully synthetic		A1/B1	PORSCHE C20, VW 508.00/509.00
Master Eco P	0W-30	Fully synthetic		C2	PSA B71 2312
Master Eco F	0W-30	Fully synthetic		C2	FORD WSS-M2C950-A, JAGUAR CARS & LAND ROVER ST STJLR.03.5007
Master Eco F	5W-20	Fully synthetic	SN	A1/B1, C5	FORD WSS-M2C948-B, JAGUAR CARS & LAND ROVER ST STJLR.03.5004

ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
Master Racing 0W-40								✓
Master Racing 5W-50							✓	
Master Racing 10W-60		✓			✓		✓	✓
Master Eco Hybrid 0W-16							✓	
Master Eco Hybrid 0W-20						✓		
Master Eco Hybrid 5W-30						✓		✓
Master Eco VCC 0W-20		✓	✓		✓	✓		✓
Master Eco V 0W-20	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Master Eco P 0W-30		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Master Eco F 0W-30	✓		✓		✓	✓		✓
Master Eco F 5W-20			✓		✓	✓		

Gama Elite

Lubricantes sintéticos de alta calidad, específicamente formulados para vehículos que requieran de **homologaciones de los fabricantes de vehículos**, especialmente europeos.

Para facilitar la selección dentro de esta gama distinguimos productos EVOLUTION y productos COSMOS.

- Los productos denominados Evolution tienen un **contenido reducido en cenizas**. También conocidos como MID SAPS o LOW SAPS, se formulan con aditivos respetuosos con los sistemas de post-tratamiento, y son especialmente importantes para vehículos modernos con filtros de partículas diésel (DPF) o gasolina (GPF) necesarios para cumplir con las últimas normas medioambientales.
- COSMOS engloba los productos en los que **no hay limitación del contenido en cenizas**.



CARACTERÍSTICAS

<p>PROTECTION</p> <p>OEM</p> <p>EUROPEAN VEHICLE</p> <p>LUBRICATION R&D MAX. QUALITY MOTOR OIL</p>	<p>PROTECTION</p> <p>OEM ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER</p> <p>EUROPEAN VEHICLE</p>	<p>Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.</p> <p>Gama de productos que cuenta con homologaciones oficiales de los principales fabricantes de vehículos.</p> <p>Gama de productos con niveles de calidad adecuados para los vehículos europeos (ACEA).</p>								
<p>LUBRICATION Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.</p> <p>R&D Diseñados bajo los más altos estándares en nuestros centros de desarrollo de productos.</p> <p>MAX QUALITY Lubricantes de la más alta calidad, formulados con aditivos y bases de última generación</p> <p>MOTOR OIL Aceite de lubricación de motor.</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="678 1713 798 1825"> <p>LOW SAPS</p> </td> <td data-bbox="821 1702 1029 1825"> <p>Low saps Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.</p> </td> <td data-bbox="1069 1713 1189 1825"> <p>MAXIMUM PROTECTION R&D</p> </td> <td data-bbox="1197 1702 1412 1848"> <p>Maximum Protection R&D Lubricante aprobado en varios OEMs que cubren gran parte del parque de vehículos disponible.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1904 798 2016"> <p>FUEL ECONOMY</p> </td> <td data-bbox="821 1904 1029 2027"> <p>Fuel economy Fluidos con propiedades que contribuyen a un menor consumo de combustible.</p> </td> <td data-bbox="1069 1904 1189 2016"> <p>MULTI VEHICLE</p> </td> <td data-bbox="1197 1904 1412 2027"> <p>Multi Vehicle Lubricantes recomendados para una gran variedad de vehículos.</p> </td> </tr> </table>		<p>LOW SAPS</p>	<p>Low saps Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.</p>	<p>MAXIMUM PROTECTION R&D</p>	<p>Maximum Protection R&D Lubricante aprobado en varios OEMs que cubren gran parte del parque de vehículos disponible.</p>	<p>FUEL ECONOMY</p>	<p>Fuel economy Fluidos con propiedades que contribuyen a un menor consumo de combustible.</p>	<p>MULTI VEHICLE</p>	<p>Multi Vehicle Lubricantes recomendados para una gran variedad de vehículos.</p>
<p>LOW SAPS</p>	<p>Low saps Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.</p>	<p>MAXIMUM PROTECTION R&D</p>	<p>Maximum Protection R&D Lubricante aprobado en varios OEMs que cubren gran parte del parque de vehículos disponible.</p>							
<p>FUEL ECONOMY</p>	<p>Fuel economy Fluidos con propiedades que contribuyen a un menor consumo de combustible.</p>	<p>MULTI VEHICLE</p>	<p>Multi Vehicle Lubricantes recomendados para una gran variedad de vehículos.</p>							

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA ELITE		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre producto	Grado de viscosidad		API/ILSAC	ACEA	
Elite Evolution DX2	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C3	Dexos2™ [GB2D1011102] excede GM-LL-A-025 y GM-LL-B-025, MB-APPROVAL 229.51/229.52, VW 505.00/505.01
Elite Evolution C1	5W-30	Fully synthetic		C1	JAGUAR CARS & LAND ROVER ST JLR.03.5005
Elite Evolution C2	5W-30	Fully synthetic		C2	PSA B71 2290
Elite Evolution C3	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	C3	FIAT 9.55535 S2*, FORD WSSM2C917-A, MB-APPROVAL 229.51/229.31, [V2012.2], PORSCHE A40, VW 505.00/505.01
Elite Evolution C4	5W-30	Fully synthetic		C4, C3	MB-APPROVAL 229.51/226.51, RENAULT RN0720
Elite Evolution RN	5W-30	Fully synthetic		C3	RENAULT RN17
Elite Evolution V	0W-30	Fully synthetic		C3	BMW LL-04, PORSCHE C30, VW 507.00/504.00
Elite Long Life 50700/50400	5W-30	Fully synthetic	SN	C3	BMW LL-04*, MB-APPROVAL 229.51, PORSCHE C30, VW 507.00/504.00
Elite 50501	5W-40	Fully synthetic		C3	VW 505.00/505.01
Elite Cosmos A3/B4	0W-40	Fully synthetic	SN	A3/B4	MB-APPROVAL 229.5, PORSCHE A40, RENAULT RN0700/RN0710, VW 502.00/505.00
Elite Cosmos A3/B4	5W-30	Fully synthetic	SL/CF	A3/B4	BMW LL-01, GM LL-B-025*, MB-APPROVAL 229.5, RENAULT RN0700/RN0710, VW 502.00/505.00
Elite Cosmos A3/B4	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	A3/B4	FIAT 9.55535 M2*, MB-APPROVAL 229.5/226.5, OPEL GM-LL-B-025*, PORSCHE A40, RENAULT RN0700/RN0710, VW 502.00/505.00
Elite Cosmos A5/B5	5W-30	Fully synthetic	SL/CF	A5/B5	FORD WSSM2C913-D, RENAULT RN0700
Elite Competición	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	A3/B4	GM-LL-025, MB-APPROVAL 229.3, 226.5, PORSCHE A40, RENAULT RN0710/0700, VW 502.00/505.00
Elite Turbo Life 50601	0W-30	Fully synthetic			VW 506.01/503.00/506.00
Elite Multiválvulas	10W-40	Fully synthetic	SN/CF	A3/B4	MB-APPROVAL 229.3, 226.5, RENAULT RN0710/0700, VW 501.01/505.00

Se recomienda consultar la especificación correspondiente, así como el grado de viscosidad adecuado, en el manual de mantenimiento de su vehículo.

* Nivel de calidad

ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
Elite Evolution DX2 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elite Evolution C1 5W-30						✓		✓
Elite Evolution C2 5W-30		✓	✓			✓	✓	✓
Elite Evolution C3 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Elite Evolution C4 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Elite Evolution RN 5W-30						✓		✓
Elite Evolution V 0W-30	✓	✓	✓			✓		✓
Elite Long Life 50700/50400 5W-30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elite 50501 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elite Cosmos A3/B4 0W-40						✓		✓
Elite Cosmos A3/B4 5W-30	✓		✓			✓		✓
Elite Cosmos A3/B4 5W-40		✓					✓	✓
Elite Cosmos A5/B5 5W-30		✓	✓		✓		✓	✓
Elite Competición 5W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elite Turbo Life 50601 0W-30						✓		✓
Elite Multiválvulas 10W-40		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Gama Leader

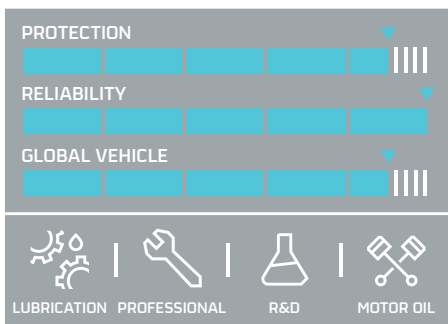
Máximas calidades de API y ACEA. Lubricantes formulados para vehículos que exigen la **calidad recomendada por los organismos internacionales**, como ACEA para vehículos de fabricantes europeos o API para vehículos de fabricantes americanos y asiáticos.

Incluye productos como NED, con la máxima calidad disponible en API para motores de gasolina y productos ACEA, válidos para motores de gasolina y diésel. LEADER es una gama diseñada para ti, que buscas lo mejor para tu motor y también para el profesional o el taller, que demanda productos de alta calidad.

También incorpora AUTOGAS, especialmente desarrollada para vehículos que funcionen con GLP, GNV o GNC. Proporciona a este tipo de vehículos una **mejor lubricación** y una **mayor resistencia a la oxidación**, prolongando así la vida útil del motor. Esto es necesario como consecuencia de las altas temperaturas de operación de estos motores.



CARACTERÍSTICAS



- 
LUBRICATION
 Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.
- 
PROFESSIONAL
 Fluidos diseñados para sectores profesionales (flotas de vehículos, taxis, etc...)
- 
R&D
 Diseñados bajo los más altos estándares en nuestros centros de desarrollo de productos.
- 
MOTOR OIL
 Aceite de lubricación de motor.

- PROTECTION** | Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases de máximo nivel de calidad.
- RELIABILITY** | Fluidos fabricados siguiendo estándares internacionales que aseguran una óptima lubricación de tu motor.
- GLOBAL VEHICLE** | Fluidos diseñados para una gran variedad de modelos de automóviles, europeos, asiáticos y americanos que cumplen normas ACEA y/o API.



Lubricantes diseñados especialmente para motores que funcionan con Autogas (GLP, GNC y GNV).



Low saps
Fluidos formulados para vehículos con dispositivos.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA LEADER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre producto	Grado de viscosidad		API/ILSAC	ACEA	
Leader Neo	0W-20	Fully synthetic	SP-RC, GF-6A		
Leader Neo	5W-20	Fully synthetic	SP-RC, GF-6A		
Leader Neo	5W-30	Fully synthetic	SP-RC, GF-6A		
Leader Neo	10W-30	Fully synthetic	SP/CF, GF-6A		
Leader Neo	10W-40	Fully synthetic	SP		
Leader Neo	15W-50	Semi synthetic	SN/CF		
Leader Neo	20W-50	Semi synthetic	SN/CF		
Leader TDI	15W-40	Semi synthetic	SL/CF	A3/B4	MB-229.1
Leader Inyección	15W-40	Semi synthetic	SL/CF	A3/B4	MB-229.1
Leader Súper	20W-50	Semi synthetic	SL/CF	A3/B4	MB-229.1
Leader A3/B4	10W-40	Fully synthetic	SN/CF	A3/B4	
Leader A3/B4	15W-40	Semi synthetic	SL/CF	A3/B4	
Leader C2 C3	5W-30	Fully synthetic	SN/CF	C2, C3	
Leader C3	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	C3	
Leader Autogas	5W-30	Fully synthetic	SN	C3	
Leader Autogas	5W-40	Fully synthetic	SN/CF	C3	
Leader Autogas	20W-50	Semi synthetic	SN		

ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
Leader Neo 0W-20			✓					✓
Leader Neo 5W-20			✓				✓	✓
Leader Neo 5W-30		✓	✓				✓	✓
Leader Neo 10W-30			✓				✓	✓
Leader Neo 10W-40			✓				✓	✓
Leader Neo 15W-50							✓	
Leader Neo 20W-50			✓				✓	✓
Leader TDI 15W-40	✓		✓			✓		✓
Leader Inyección 15W-40			✓			✓	✓	✓
Leader Súper 20W-50			✓			✓	✓	✓
Leader A3/B4 10W-40		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Leader A3/B4 15W-40			✓			✓		
Leader C2 C3 5W-30	✓	✓	✓			✓		✓
Leader C3 5W-40		✓	✓		✓	✓	✓	✓
Leader Autogas 5W-30						✓		✓
Leader Autogas 5W-40						✓		✓
Leader Autogas 20W-50							✓	✓

Gama Driver

Lubricantes formulados para vehículos que exigen **calidad básica API** y viscosidad multigrado o monogrado.

Las bases y aditivos que se han utilizado en su formulación ayudan a **disminuir el consumo de aceite** gracias al efecto sellante que produce sobre las partes más desgastadas del motor, garantizando la máxima protección.

La gama DRIVER se divide en productos multigrado y productos monogrado.

Los productos multigrado son válidos para motores de vehículos ligeros que requieren nivel de calidad API. Proporcionan **elevada resistencia a la oxidación** optimizando el periodo de cambio. Dentro de esta gama disponemos de los denominados High Mileage, están formulados con bases y aditivos que permiten **reducir las fugas y el consumo de aceite** gracias al efecto sellante que produce sobre las partes más desgastadas del motor, garantizando la máxima protección.

Los productos monogrado, HGX y HG, están desarrollados para cubrir las necesidades de los motores de vehículo ligero de baja exigencia. Están fabricados con bases minerales refinadas y gracias a sus aditivos se controla su oxidación, **evitando con eficacia la corrosión y el desgaste de las partes internas del motor**.



CARACTERÍSTICAS

<p>LOW OIL CONSUMPTION</p> <p>ROBUSTNESS</p> <p>LUBRICATION PRICE MOTOR OIL</p>	<p>LOW OIL CONSUMPTION</p> <p>ROBUSTNESS</p>	<p>Fluidos de alta viscosidad con baja volatilidad que por sus propiedades minimiza especialmente el consumo de aceite.</p> <p>Fluidos especialmente recomendados para aplicaciones severas.</p>
<p>LUBRICATION Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.</p> <p>PRICE Máxima rentabilidad.</p> <p>MOTOR OIL Aceite de lubricación de motor.</p>		

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA DRIVER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre producto	Grado de viscosidad		API/ILSAC	ACEA	
Driver HGX	10W-40	Mineral	SL		
Driver HGX	15W-40	Mineral	SL		
Driver HGX	20W-50	Mineral	SL		
Driver High Mileage	20W-50	Mineral	SG/CF		
Driver High Mileage	25W-60	Mineral	SL		
Driver Speed Synth	10W-40	Semi synthetic	SL/CF		
Driver HGX	SAE 40	Mineral	SG/CF		
Driver HGX	SAE 50	Mineral	SG/CF		
Driver HG	SAE 40	Mineral	SB		
Driver HG	SAE 50	Mineral	SB		

ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 60L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
Driver HGX 10W-40	✓		✓				✓	✓
Driver HGX 15W-40							✓	✓
Driver HGX 20W-50			✓				✓	✓
Driver High Mileage 20W-50	✓		✓				✓	✓
Driver High Mileage 25W-60							✓	✓
Driver Speed Synth 0W-40	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Driver HGX SAE 40			✓				✓	✓
Driver HGX SAE 50			✓					✓
Driver HG SAE 40			✓					
Driver HG SAE 50			✓					

Consulta en esta tabla los nuevos productos que hoy sustituyen a los anteriores

Para facilitar la transición entre la gama antigua y la nueva a continuación puedes consultar las correspondencias.

GAMA MASTER	
Repsol 0W-40	Master Racing 0W-40
Repsol 5W-50	Master Racing 5W-50
Repsol 10W-60	Master Racing 10W-60
Hybrid 0W-16	Master Eco Hybrid 0W-16
Hybrid 0W-20	Master Eco Hybrid 0W-20
Hybrid 5W-30	Master Eco Hybrid 5W-30
Elite Evolution VCC 0W-20	Master Eco VCC 0W-20
Elite Evolution Eco V 0W-20	Master Eco V 0W-20
Elite Evolution POWER 2 0W-30	Master Eco P 0W-30
Elite Evolution Eco F 0W-30	Master Eco F 0W-30
Elite Evolution Eco F 5W-20	Master Eco F 5W-20
GAMA ELITE	
Elite Evolution Long Life 5W-30	Elite Evolution DX2 5W-30
Elite Evolution Fuel Economy 5W-30	Elite Evolution C2 5W-30
Elite Evolution Power 1 5W-30	Elite Evolution C1 5W-30
Elite Evolution Power 4 5W-30	Elite Evolution C4 5W-30
Elite Long Life 50700/50400 5W-30	Elite Long Life 50700/50400 5W-30
Elite Evolution 5W-40	Elite Evolution C3 5W-40
Elite 50501 TDI	ELITE 50501 TDI 5W-40
Elite Cosmos High Performance 0W-40	Elite Cosmos A3/B4 0W-40
Elite Cosmos High Performance 5W-40	Elite Cosmos A3/B4 5W-40
Elite Cosmos F Fuel Economy 5W-30	Elite Cosmos A5/B5 5W-30
Elite Competición 5W-40	ELITE Competición 5W-40
Elite Common Rail 5W-30	Elite Cosmos A3/B4 5W-30
Elite Turbo Life 50601 0W-30	Elite Turbo Life 50601 0W-30
Elite Multiválvulas 10W-40	Elite Multiválvulas 10W-40
Elite Multitech 10W-40	Elite Multitech 10W-40
Elite Evolution RN 5W-30	Elite Evolution RN 5W-30

GAMA LEADER	
Elite Neo 0W-20	Leader Neo 0W-20
Elite Neo 5W-20	Leader Neo 5W-20
Elite Neo 5W-30	Leader Neo 5W-30
Elite Neo 10W-30	Leader Neo 10W-30
Elite Neo 10W-40	Leader Neo 10W-40
Elite Neo 15W-50	Leader Neo 15W-50
Elite Neo 20W-50	Leader Neo 20W-50
Elite TDI 15W-40	Leader TDI 15W-40
Elite Inyección 15W-40	Leader Inyección 15W-40
Elite Súper 20W-50	Leader Súper 20W-50
Premium GTI/TDI 10W-40	Leader A3/B4 10W-40
Premium Tech 5W-30	Leader C2 C3 5W-30
Premium Tech 5W-40	Leader C3 5W-40
Premium GTI/TDI 15W-40	Leader A3/B4 15W-40
Autogas 5W-40	Leader Autogas 5W-40
Autogas 5W-30	Leader Autogas 5W-30
Autogas 20W-50	Leader Autogas 20W-50
GAMA DRIVER	
Performance 10W-40	Driver HGX 10W-40
Performance 15W-40	Driver HGX 15W-40
Performance 20W-50	Driver HGX 20W-50
Performance High Mileage 25W-60	Driver High Mileage 25W-60
Performance High Mileage 20W-50	Driver High Mileage 20W-50
HGX 40	Driver HGX SAE 40
HGX 50	Driver HGX SAE 50
HG 40	Driver HG SAE 40
HG 50	Driver HG SAE 50
Speed Synth 10W-40	Driver Speed Synth 10W-40

 PRODUCTO ANTIGUO

 NUEVO PRODUCTO

Innovación y tecnología

En Repsol contamos con los **mejores expertos** para desarrollar los mejores productos para cada vehículo, de hoy y del futuro.

Nuestro departamento técnico desarrolla todos los productos atendiendo a criterios de máxima calidad e innovación. Disponemos de **3 centros de desarrollo** (España, México e Indonesia) dotados de equipos de última tecnología que permiten probar los lubricantes requeridos en cada mercado.

Adicionalmente, disponemos del centro de investigación **Repsol Technology Lab**, uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D a nivel mundial, donde nuestros investigadores realizan una mejora continua de cada producto, asegurando la mayor eficiencia, calidad técnica y minimizando el impacto medioambiental.

El lubricante es un elemento imprescindible para mantener los motores en óptimas condiciones y cada vez requiere de mayor tecnología y complejidad debido a las mayores exigencias medioambientales y de eficiencia. Por este motivo, durante el desarrollo, seleccionamos los **mejores procesos de refino** en la fabricación de nuestras propias bases lubricantes. Esto, unido a la utilización de una **aditivación de máxima calidad**, nos permite ofrecer productos **homologados por los diferentes fabricantes** de automóviles, que son sello de garantía, calidad y confianza.

Nuestros investigadores están atentos a cualquier novedad tecnológica que contribuya a mejorar aún más nuestros lubricantes. El objetivo: **proteger, cada vez más, el motor** y sus piezas móviles (de automóviles y de otras máquinas), mejorar su rendimiento y eficiencia, y reducir el impacto medioambiental.

En Repsol utilizamos una aditivación de máxima calidad en la formulación de nuestros lubricantes



El Repsol Technology Lab es uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D de España

I+D Propia

250 
expertos
de 18 nacionalidades

+70
millones de euros 
invertidos en 2020

CAPACIDADES
en múltiples campos como:

- Movilidad Avanzada
- Bio y Bajas Emisiones
- Matemáticas Avanzadas
- Geofísica
- Nuevos Materiales

El fondo
**CORPORATE
VENTURING**



dotado con

85
millones €
inversiones en
17 startups con
tecnologías
disruptivas



OPEN INNOVATION



nuestra puerta abierta
a la innovación en
el sector de la energía

+11

**NUEVAS FAMILIAS DE
PATENTES**
registradas en 2020

+100
INICIATIVAS
DE INNOVACIÓN

Productos
TECNOLÓGICOS

+200
ALIANZAS

con colaboradores y
organizaciones en
todo el mundo...



... para **transformar el
sector de la energía...**



+ 50.000
m²

dedicados a la innovación repartidos
por todo el mundo

+20
**LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS**

Competición

Más de 50 años poniendo a prueba nuestros productos

1969

Debut de la Escudería Repsol. Fuimos los pioneros en España en crear un equipo profesional de competición



1970

Inicio en las competiciones internacionales más prestigiosas



1971

Repsol por primera vez en el Mundial de Motociclismo junto a Ángel Nieto



1988

Debut en las 24 horas de Le Mans



2019

Marc Márquez gana su 8º título Mundial de Motociclismo con Repsol

2020

Toni Bou gana su 28º Mundial de Trial



2011

Inicio del patrocinio en competiciones de aviación



2013

Marc Márquez gana el Mundial de MotoGP en su debut, siendo el piloto más joven de la historia en conseguirlo

2018

Dani Pedrosa, "Leyenda de MotoGP" tras 13 temporadas con Repsol



2008

Repsol consigue el Campeonato del Mundo de Turismos



Una historia que comenzó hace más de 50 años

Fuimos pioneros en España en apostar por los deportes del motor como el mejor banco de pruebas de nuestros productos. Aplicando la tecnología más avanzada para el desarrollo de los lubricantes de alta competición hemos contribuido a una historia llena de éxitos.

s en la alta competición

1990

Repsol consigue el 1^{er} Mundial de Rallies con Carlos Sainz y Luis Moya



1995

Alianza Repsol Honda consiguiendo el 1^{er} título Mundial de 500cc con Mick Doohan



1999

Repsol en la Fórmula 1 con Pedro Martínez de la Rosa



1999

Álex Crivillé gana el Mundial de Motociclismo de 500cc



2008

Marc Márquez con el apoyo de Repsol debuta con 15 años en el Mundial de Motociclismo



2006

Doble triunfo en el Rally Dakar, en motos con Marc Coma y en coches con Luc Alphand



2004

Laia Sanz y Takahisa Fujinami ganan el Campeonato del Mundo de Trial



2002

Repsol consigue el 1^{er} título de MotoGP con Valentino Rossi



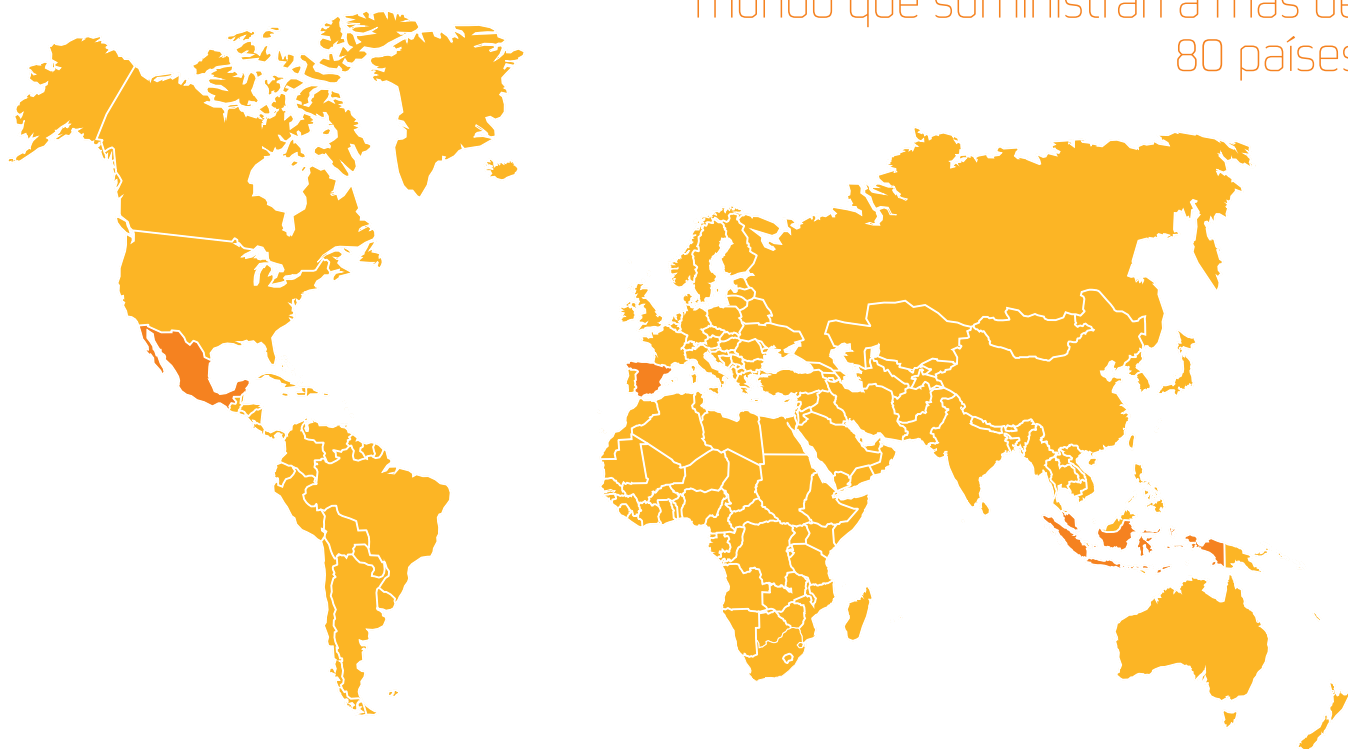
Producción

En Repsol, fabricamos y envasamos nuestros lubricantes en España, México, Singapur, Indonesia y otros centros de producción secundarios, que abastecen de lubricantes a sus clientes a nivel mundial.

Para incrementar los suministros de producción hemos adquirido sendas participaciones de las compañías Bardahl, S.A. con una planta en México, y United Oil Company, con plantas en Indonesia y Singapur. Estas **alianzas** permiten afianzar nuestra presencia tanto en Latinoamérica como en el Sudeste asiático, otorgándonos nuevas capacidades productivas que nos permiten el suministro a más de 80 países.

Además, contamos con laboratorios que analizan las materias primas, los productos intermedios y, por supuesto, los productos finales antes de su comercialización para que cumplan los más **estrictos estándares** de Repsol, sea cual sea la planta de fabricación.

En Repsol contamos con plantas de fabricación y envasado de lubricantes repartidas por todo el mundo que suministran a más de 80 países



● Principales países productores de lubricantes Repsol

Buscador de lubricantes Repsol

Accede al Buscador de **lubricantes Repsol** y encuentra el lubricante perfecto para tu vehículo.



Escanea el código

Oficinas comerciales



Oficinas Centrales

c/ Méndez Álvaro, 44.
28045 Madrid, España
Tel: 901 111 999.
lubricantes@repsol.com



Francia

Laetitia Lecomte
Tel: [+33] 1 46 96 65 23
Mob: [+33] 1 46 96 65 23
Fax: [+33] 1 46 96 66 42
laetitia.lecomte@repsol.com



Asia-Pacífico

Víctor Velázquez López
10 Marina Boulevard, #14-01
Marina Bay Financial Centre Tower 2
Singapore 018983
Tel: [+65] 6808 1065
vvelazquezl@repsol.com



Perú

Víctor Rivera Bernuy
Av. Víctor Andrés Belaúnde, 147
Edif. Real 5, Piso 3, San Isidro, Lima, Perú
Tel: [+51] 215-6225
Cel: [+51] 939239060
Fax: [+51] 421-8591
v.rivera@repsol.com



Brasil

Silvio Frasson
Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758
11º andar, escritórios 111 e 112, Itaim Bibi
04542-000 São Paulo, Brasil
Tel: [+55] 21-25597200
silvio.frasson@repsol.com



Portugal

João Vasques
Av. José Malhoa nº 16 B, 8º
1099-091 Lisboa, Portugal
Tel: [+351] 213 119 000
sac.rlesa@repsol.com





REPSOL

Inventemos el futuro



Catálogo de lubricantes Vehículos Pesados



REPSOL

Inventemos el futuro





Índice

■ Lubricantes a la vanguardia de la innovación	4
■ Nuevo envase	6
■ Gama Giant	8
■ Serie 9000	10
■ Serie 7000 y 5000	11
■ Serie 3000 y 1000	12
■ Especificaciones y homologaciones	14
■ Envases	17
■ Equivalencias	18
■ Innovación y tecnología	20
■ Producción	22
■ Buscador de lubricantes	22
■ Oficinas comerciales	23

Lubricantes a la vanguardia de la innovación

Cuando eliges **Repsol**, eliges mucho más. Porque eliges la confianza de una gran **compañía global multienergética** presente en toda la cadena energética. Una empresa en la que empleamos a más de 24.000 personas y nuestros productos se venden en más de 80 países, llegando a 24 millones de clientes. Nuestra producción de crudo supera los 600.000 barriles equivalentes de petróleo al día de media y cuenta con uno de los sistemas de refinación más eficientes de Europa. Gestionamos activos de generación eléctrica de bajas emisiones, incluidos proyectos de energía fotovoltaica y eólica.

Somos un gran grupo en continua transformación y diversificación de negocios para **liderar la transición energética**, siendo la 1ª empresa del sector que apoyamos el Protocolo de Kioto, que emitimos un bono verde y que nos fijamos la meta de alcanzar cero emisiones netas para 2050.



Repsol Compromiso Cero Emisiones Netas 2050

Para lograr ese objetivo, apostamos por la tecnología y la digitalización como pilares fundamentales a través de un **modelo que integra todas las tecnologías** para la descarbonización, basado en la mejora de la eficiencia, la generación renovable, los productos de baja, neutra o incluso huella de carbono negativa, la economía circular y la innovación industrial. Todo ello nos ha convertido en líderes en innovación, sostenibilidad y eficiencia gracias a nuestros proyectos de vanguardia.

Con el fin de dotar a nuestros clientes de los mejores productos adecuados a sus necesidades, hemos reestructurado el portafolio de lubricantes para vehículo pesado en una única gama codificada para que sea más fácil su elección.

Una gama de producto que facilita la elección del lubricante que mejor se adapta a tus necesidades





Descubre nuestro nuevo envase

Máxima precisión en el vertido del aceite

El diseño de nuestros tapones permite un uso más eficiente en el vertido del aceite evitando pérdidas debido a las salpicaduras.

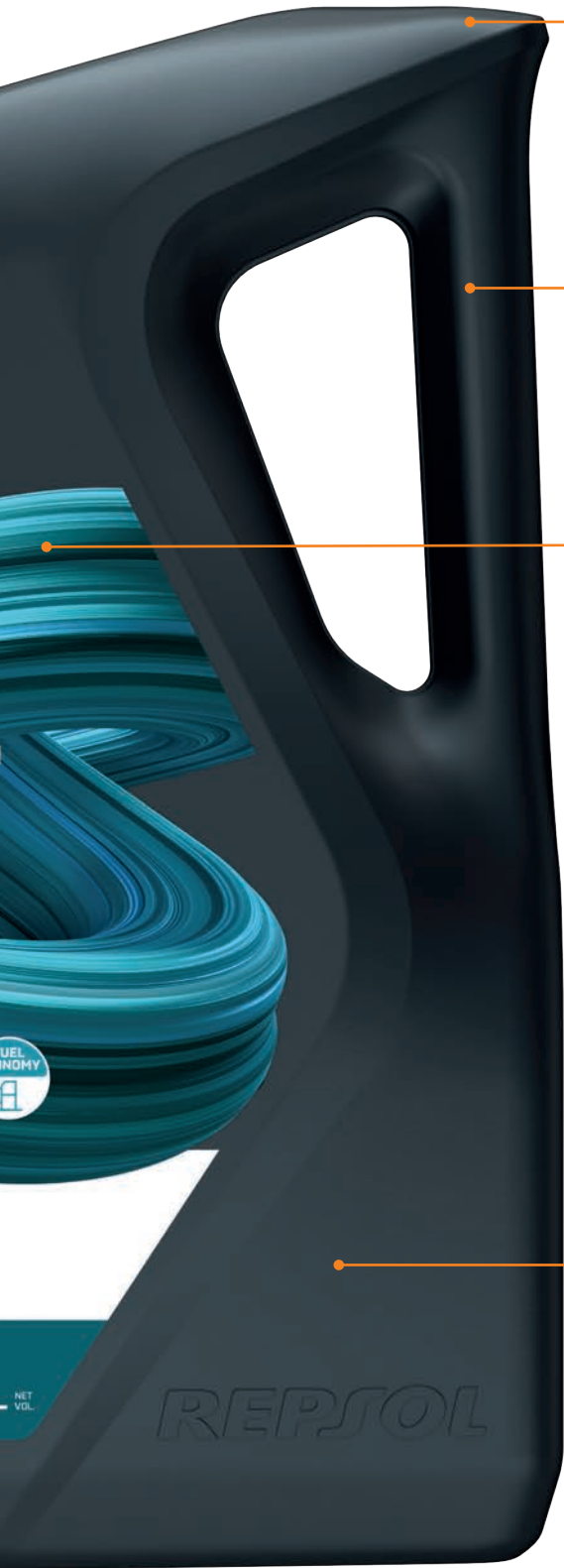
Envase más sostenible

Elaborados con materiales reciclados. Nuestro envase reciclable contribuye a la circularidad, minimiza el uso de plástico y contribuye a reducir las emisiones de CO₂.

Propiedades del producto

Los nuevos sellos e iconos comunican los beneficios y propiedades diferenciales de cada producto.





Mayor eficiencia

Se reduce el espacio ocupado en los lineales y almacenes.

Línea innovadora y ergonómica

Imagen más moderna y envase más ligero cuya ergonomía facilita su uso y sujeción.

Naturaleza del producto

Para facilitar la identificación de la naturaleza de los productos hemos usado una codificación por colores.



Fully synthetic



Semi synthetic



Mineral

Identificación del producto

Nombre del producto y grado de viscosidad.

Gama GIANT

“Buscamos el producto más adaptado a las necesidades de nuestros clientes”

Solo con la experiencia adquirida durante décadas en diferentes industrias, hemos podido desarrollar una de las gamas de lubricantes para **vehículos pesados** más versátil del mercado. Una única marca con productos para diferentes usos pensada para dar el poder a los profesionales.

Para facilitar la selección por parte del profesional hemos asignado el siguiente código numérico:



1ª Cifra	2ª Cifra	3ª Cifra
9 Lubricantes sintéticos de alta calidad, específicamente formulados para vehículos que requieran de homologaciones de los fabricantes de vehículos.	6 EURO VI	Orden de calidad
7 Lubricantes semisintéticos y minerales de alta calidad, específicamente formulados para vehículos que requieran de homologaciones de los fabricantes de vehículos.	5 EURO V	
5 Lubricantes formulados para vehículos que exigen la calidad recomendada por los organismos internacionales, como ACEA para vehículos de fabricantes europeos o API para vehículos de fabricantes americanos y asiáticos.	4 EURO V	
3 Lubricantes formulados para vehículos que exigen calidad básica API y viscosidad multigrado.	0 Non-EURO	
1 Lubricantes formulados para vehículos que exigen calidad básica API y viscosidad monogrado.		



Ejemplo:

GIANT 9669 = Se trataría de un producto sintético, de alta calidad, con homologaciones de fabricantes y que cumple Euro VI.

Además, se han incorporado un código de siglas al nombre para que sea más fácil su elección:

- LS: Low-SAPS, Bajas/Medias cenizas (ACEA E6, E9)
- FE: Fuel Economy, SAE 30 o menor
- LL: Long Life, Intervalo de drenaje extendido, ACEA E6 / E4
- Orden: LS primero, FE segundo, LL tercero

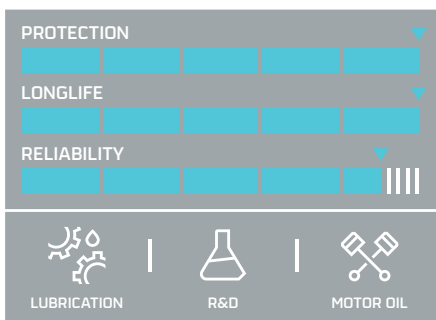


Serie 9000

Lubricantes sintéticos de alta calidad, específicamente formulados para vehículos que requieran de homologaciones de los fabricantes de vehículos.



CARACTERÍSTICAS



PROTECTION

Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.

LONGLIFE

Fluidos para periodos de drenaje más largos.

RELIABILITY

Fluidos fabricados siguiendo estándares internacionales que aseguran una óptima lubricación de tu motor.



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



R&D

Diseñados bajo los más altos estándares de calidad en nuestros centros de desarrollo de producto.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.



LOW SAPS

Low saps

Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.



FUEL ECONOMY

Fuel economy

Fluidos con propiedades que contribuyen a un menor consumo de combustible.



LONG LIFE

Long life

Lubricantes con periodo de cambio extendido si el fabricante del vehículo lo contempla.



VHPD

VHPD (Very High Performance Diesel)

Para vehículos bajo la norma EURO VI y EURO V que exigen homologaciones de los fabricantes (OEM) y un aceite 100% sintético con largos periodos de cambio que aporta ahorro de combustible.



UHPD

UHPD (Ultra High Performance Diesel)

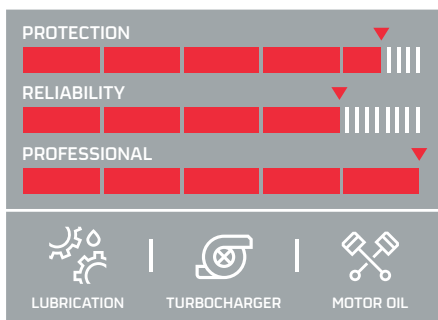
Para vehículos bajo la norma EURO VI y EURO V que exigen homologaciones de los fabricantes (OEM) y un aceite 100% sintético con largos periodos de cambio.

Serie 7000 y 5000

Lubricantes semisintéticos y minerales de alta calidad, específicamente formulados para vehículos que requieran de homologaciones de los fabricantes de vehículos.



CARACTERÍSTICAS



PROTECTION

Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.

RELIABILITY

Fluidos fabricados siguiendo estándares internacionales que aseguran una óptima lubricación de tu motor.

PROFESSIONAL

Fluidos diseñados para sectores profesionales (flotas de vehículos, taxis).



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



TURBOCHARGER

Lubricantes diseñados para motores turboalimentados.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.



THPD (Top High Performance Diesel)

Para vehículos bajo la norma EURO V y algunos EURO VI que exigen homologaciones de los fabricantes [OEM].



SHPD (Super High Performance Diesel)

Para vehículos bajo la norma EURO IV y anteriores que exigen homologaciones de los fabricantes [OEM].



Multi Vehicle

Lubricantes recomendados para una gran variedad de vehículos.



Low saps

Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.



Maximum Protection R&D

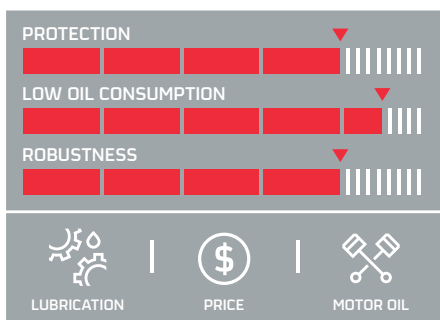
Lubricante aprobado en varios OEMs que cubren gran parte del parque de vehículos disponible.

Serie 3000 y 1000

Lubricantes formulados para vehículos que exigen calidad básica API y viscosidad multigrado o monogrado.



CARACTERÍSTICAS



PROTECTION

Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.

RELIABILITY

Fluidos fabricados siguiendo estándares internacionales que aseguran una óptima lubricación de tu motor.

ROBUSTNESS

Fluidos especialmente recomendados para aplicaciones severas.



LUBRICATION

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



PRICE

Máxima rentabilidad.



MOTOR OIL

Aceite de lubricación de motor.



ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

PRODUCTOS GAMA MASTER		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre producto	Grado de viscosidad		API/ILSAC	ACEA	
GIANT 9660 LS-FE-LL	5W-30	Fully synthetic	CK-4	E4/E6/E7/E9	MB 228.52/228.51, MAN 3777/3677/3477/3271-1, VOLVO VDS-4.5/VDS-3/CNG, SCANIA LDF-4, RENAULT RLD-3/RLD-2/RXD/RGD, MACK EOS-4.5, EO-O Premium Plus/EO-N/EO-M Plus, CUMMINS CES 20086 & 20081, MTU Type 3.1, CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1-a, DEUTZ DQC IV-18 LA, DETROIT DFS 93K222, DAF Extended Drain, JASO DH-2
GIANT 9640 LS-FE-LL	5W-30	Fully synthetic		E6/E7	MB 228.51
GIANT 9550 FE-LL	5W-30	Fully Synthetic		E7/E4	MB 228.5, MAN 3277, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-3, RENAULT RLD-2/RXD, MACK EO-N, DAF Extended Drain, MTU Type 3, DEUTZ DQC IV-10
GIANT 9630 LS-LL	10W-40	Fully Synthetic	CJ-4	E6/E4/E7/E9	MB 228.51/235.28, MAN 3477/3575/3271- 1, VOLVO VDS-4, SCANIA LOW ASH, RENAULT RLD-3, MACK EO-O Premium Plus, Cummins 20081, MTU Type 3.1, CAT ECF-3, Detroit Diesel 93K218, VOITH Class B, JASO DH-2, Deutz DQC IV-10 LA
GIANT 9620 LS-LL	10W-40	Fully Synthetic		E6/E7	MB 228.51, MAN 3477/3271, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, MTU Type 3.1, Deutz DQC IV-10 LA
GIANT 9540 LL	10W-40	Fully Synthetic	CF	E4/E7	MB 228.5, MAN 3277, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-3, RENAULT RLD-2/RXD, MACK EO-N, DAF Extended Drain, MTU Type 3, CUMMINS CES 20072
GIANT 9530 LL	10W-40	Fully Synthetic	CI-4	E4/E7	MB 228.5, MAN 3277/3377, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RXD, MACK EO-N, MTU Type 3, DEUTZ DQC IV-18
GIANT 7630 LS-FE	10W-30	Semi Synthetic	CK-4/CJ-4/ CI-4/CI-4 Plus	E9/E7	MB 228.31, VOLVO VDS-4.5, RENAULT RLD-3, MTU Type 2.1, CAT ECF-3, MACK EOS-4.5, CUMMINS CES 20086, DETROIT DIESEL DFS 93K222, DEUTZ DQC III-10 LA

GIANT 7630 LS	15W-40	Mineral	CK-4/CJ-4	E7/E9	MB 228.31, MAN 3775, VOLVO VDS-4.5, RENAULT RLD-4, MTU Type 2.1, CAT ECF-3, MACK EOS-4.5, CUMMINS CES 20086, DETROIT DIESEL DFS 93K222, DEUTZ DQC III-10 LA, Ford WSS-M2C171-F1
GIANT 7530	10W-40	Semi Synthetic	CI-4/SL	E7	MB 228.3, MAN 3275-1, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RLD, MACK EO-N, CUMMINS CES 20076/20077, MTU Type 2, CAT ECF-2/ ECF-1-a, DEUTZ DQC III-10, DETROIT DIESEL DDC 93K215
GIANT 7530	15W-40	Mineral	GL4; CI-4/ CH-4/SL	E7/E5	MB 228.3, MAN 3275-1, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RLD, MACK EO-N, CUMMINS CES 20076/20077/20078, CAT ECF-2/ECF-1-a, DEUTZ DQC II-10, DETROIT DIESEL DDC 93K215
GIANT 7410	15W-40	Mineral	CH-4/CG-4/ CF-4/SJ	E5	MB 228.3, MAN 3275-1, VOLVO VDS-2, MACK EO-M, CUMMINS CES 20076, MTU Type 2
GIANT 5510	15W-40	Mineral	CI-4/CH-4/SL	E7	
GIANT 5310	15W-40	Mineral	CH-4/SJ	E5	
GIANT 5010	20W-40	Mineral	CF-4/CE	E2	MB 228.1
GIANT 3060	15W-40	Mineral	CG-4/SH	E2	MB 228.1, MAN 271, VOLVO VDS
GIANT 3020	25W-60	Mineral	CG-4/CF-4/CF	E2	
GIANT 3030	15W-40	Mineral	CF-4/SF		
GIANT 3050	20W-50	Mineral	CF-4/CF/SG	E2	MB 228.1, MAN 271
GIANT 3010	25W-50	Mineral	SF/CF		
GIANT 1020	SAE 10W	Mineral	CF/SF		MB 228.0, CAT TO-2, Allison C-3
GIANT 1020	SAE 30, 40, 50	Mineral	CF/SF	E2	MB 228.0, MAN 270, MTU Type 1, CAT TO-2, ALLISON C-3
GIANT 1040 FC SAE 40-N	SAE 40-N	Mineral	CF/CF-2		GE B30-7A, EMD SD 60 Generación 5
GIANT 1060	SAE 40	Mineral	CF-2/CF/SJ		DETROIT DIESEL Series 149
GIANT 3040 LS	15W-40	Mineral	CF		
GIANT 1030	SAE 40	Mineral	CF		MTU Type 2, Caterpillar Micro-Oxidation Test, MB 228.0, MAN 270
GIANT 1010	SAE 50	Mineral	CD/SD		



ENVASES

Nombre Producto	Grado de Viscosidad	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
GIANT 9660 LS-FE-LL	5W-30	✓	✓	✓			
GIANT 9640 LS-FE-LL	5W-30	✓	✓				
GIANT 9550 FE-LL	5W-30	✓	✓	✓	✓		
GIANT 9630 LS-LL	10W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 9620 LS-LL	10W-40	✓	✓				
GIANT 9540 LL	10W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 9530 LL	10W-40	✓	✓				
GIANT 7630 LS-FE	10W-30	✓	✓	✓			
GIANT 7630 LS	15W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 7530	10W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 7530	15W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GIANT 7410	15W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 5510	15W-40	✓		✓	✓		
GIANT 5310	15W-40	✓	✓	✓	✓		
GIANT 5010	20W-40	✓					
GIANT 3060	15W-40		✓	✓	✓		✓
GIANT 3020	25W-60		✓	✓		✓	✓
GIANT 3030	15W-40	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GIANT 3050	20W-50	✓	✓	✓	✓		
GIANT 3010	25W-50		✓	✓		✓	✓
GIANT 1020	SAE 10W		✓	✓			
GIANT 1020	SAE 30	✓	✓	✓	✓		
GIANT 1020	SAE 40	✓	✓	✓	✓		✓
GIANT 1020	SAE 50		✓	✓	✓		
GIANT 1040 FC SAE 40-N	SAE 40		✓	✓			
GIANT 1060	SAE 40		✓				
GIANT 3040 LS	15W-40		✓	✓			
GIANT 1030	SAE 40	✓					
GIANT 1010	SAE 50		✓				

Consulta en esta tabla los nuevos productos que hoy sustituyen a los anteriores

Para facilitar la transición entre la gama antigua y la nueva a continuación puedes consultar las correspondencias.

GAMA GIANT

RP DIESEL TURBO VHPD MID SAPS 5W30	GIANT 9660 LS-FE-LL 5W-30
RP DIESEL TURBO VHPD MID SAPS URBAN 5W30	GIANT 9640 LS-FE-LL 5W-30
RP DIESEL TURBO VHPD 5W30	GIANT 9550 FE-LL 5W-30
RP DIESEL TURBO UHPD MID SAPS 10W40	GIANT 9630 LS-LL 10W-40
RP DIESEL TURBO UHPD MID SAPS URBAN 10W40	GIANT 9620 LS-LL 10W-40
RP DIESEL TURBO UHPD 10W40	GIANT 9540 LL 10W-40
RP DIESEL TURBO UHPD URBAN 10W40	GIANT 9530 LL 10W-40
RP DIESEL TURBO THPD MID SAPS 10W30	GIANT 7630 LS-FE 10W-30
RP DIESEL TURBO THPD MID SAPS 15W40	GIANT 7630 LS 15W-40
RP DIESEL TURBO THPD 10W40	GIANT 7530 10W-40
RP DIESEL TURBO THPD 15W40	GIANT 7530 15W-40
RP DIESEL SUPER TURBO SHPD 15W40	GIANT 7410 15W-40
RP TURBOGRADO EXTRA 15W40	GIANT 5510 15W-40
RP TURBOGRADO 15W40	GIANT 5310 15W-40
RP TURBOGRADO 20W40	GIANT 5010 20W-40
RP DIESEL MULTI G 15W40	GIANT 3060 15W-40
RP DIESEL HIGH MILEAGE 25W60	GIANT 3020 25W-60
RP MIXFLEET 15W40	GIANT 3030 15W-40
RP MIXFLEET 20W50	GIANT 3050 20W-50
RP DIESEL MULTITURBO 25W50	GIANT 3010 25W-50
RP DIESEL SERIE 3 SAE 10W	GIANT 1020 10W
RP DIESEL SERIE 3 30	GIANT 1020 SAE 30
RP DIESEL SERIE 3 40	GIANT 1020 SAE 40
RP DIESEL SERIE 3 50	GIANT 1020 SAE 50
RP SERIE 3 ESPECIAL FC 40-N	GIANT 1040 FC SAE 40-N
RP SERIE 3 DD 40	GIANT 1060 SAE 40
RP GAS LOW ASH 15W40	GIANT 3040 LS 15W-40
RP DIESEL SERIE 3 MT 40	GIANT 1030 SAE 40
RP HD 50 GIANT 1010 SAE 50	GIANT 1010 SAE 50

 PRODUCTO ANTIGUO

NUEVO PRODUCTO 



Innovación y tecnología

En Repsol contamos con los **mejores expertos** para desarrollar los mejores productos para cada vehículo, de hoy y del futuro.

Nuestro departamento técnico desarrolla todos los productos atendiendo a criterios de máxima calidad e innovación. Disponemos de **3 centros de desarrollo** (España, México e Indonesia) dotados de equipos de última tecnología que permiten probar los lubricantes requeridos en cada mercado.

Adicionalmente, disponemos del centro de investigación **Repsol Technology Lab**, uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D a nivel mundial, donde nuestros investigadores realizan una mejora continua de cada producto, asegurando la mayor eficiencia, calidad técnica y minimizando el impacto medioambiental.

El lubricante es un elemento imprescindible para mantener los motores en óptimas condiciones y cada vez requiere de mayor tecnología y complejidad debido a las mayores exigencias medioambientales y de eficiencia. Por este motivo, durante el desarrollo, seleccionamos los **mejores procesos de refinado** en la fabricación de nuestras propias bases lubricantes. Esto, unido a la utilización de una **aditivación de máxima calidad**, nos permite ofrecer productos **homologados por los diferentes fabricantes** de automóviles, que son sello de garantía, calidad y confianza.

Nuestros investigadores están atentos a cualquier novedad tecnológica que contribuya a mejorar aún más nuestros lubricantes. El objetivo: **proteger, cada vez más, el motor** y sus piezas móviles (de automóviles y de otras máquinas), mejorar su rendimiento y eficiencia, y reducir el impacto medioambiental.

En Repsol utilizamos una aditivación de máxima calidad en la formulación de nuestros lubricantes



El Repsol Technology Lab es uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D de España

I+D Propia

250 
expertos
de 18 nacionalidades

+70
millones de euros 
invertidos en 2020

CAPACIDADES
en múltiples campos
como:

- Movilidad Avanzada
- Bio y Bajas Emisiones
- Matemáticas Avanzadas
- Geofísica
- Nuevos Materiales

El fondo
**CORPORATE
VENTURING**



dotado con

85
millones €
inversiones en
17 startups con
tecnologías
disruptivas



OPEN INNOVATION



nuestra puerta abierta
a la innovación en
el sector de la energía

+11

NUEVAS FAMILIAS DE
PATENTES
registradas en 2020

+100
INICIATIVAS
DE INNOVACIÓN

Productos
TECNOLÓGICOS

+200
ALIANZAS

con colaboradores y
organizaciones en
todo el mundo...



... para transformar el
sector de la energía...



+ 50.000
m²

dedicados a la innovación repartidos
por todo el mundo

+20
LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS

Oficinas comerciales



Oficinas Centrales

c/ Méndez Álvaro, 44.
28045 Madrid, España
Tel: 901 111 999.
lubricantes@repsol.com



Francia

Laetitia Lecomte
Tel: [+33] 1 46 96 65 23
Mob: [+33] 1 46 96 65 23
Fax: [+33] 1 46 96 66 42
laetitia.lecomte@repsol.com



Asia-Pacífico

Víctor Velázquez López
10 Marina Boulevard, #14-01
Marina Bay Financial Centre Tower 2
Singapore 018983
Tel: [+65] 6808 1065
vvelazquezl@repsol.com



Perú

Víctor Rivera Bernuy
Av. Víctor Andrés Belaúnde, 147
Edif. Real 5, Piso 3, San Isidro, Lima, Perú
Tel: [+51] 215-6225
Cel: [+51] 939239060
Fax: [+51] 421-8591
v.rivera@repsol.com



Brasil

Silvio Frasson
Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758
11º andar, escritórios 111 e 112, Itaim Bibi
04542-000 São Paulo, Brasil
Tel: [+55] 21-25597200
silvio.frasson@repsol.com



Portugal

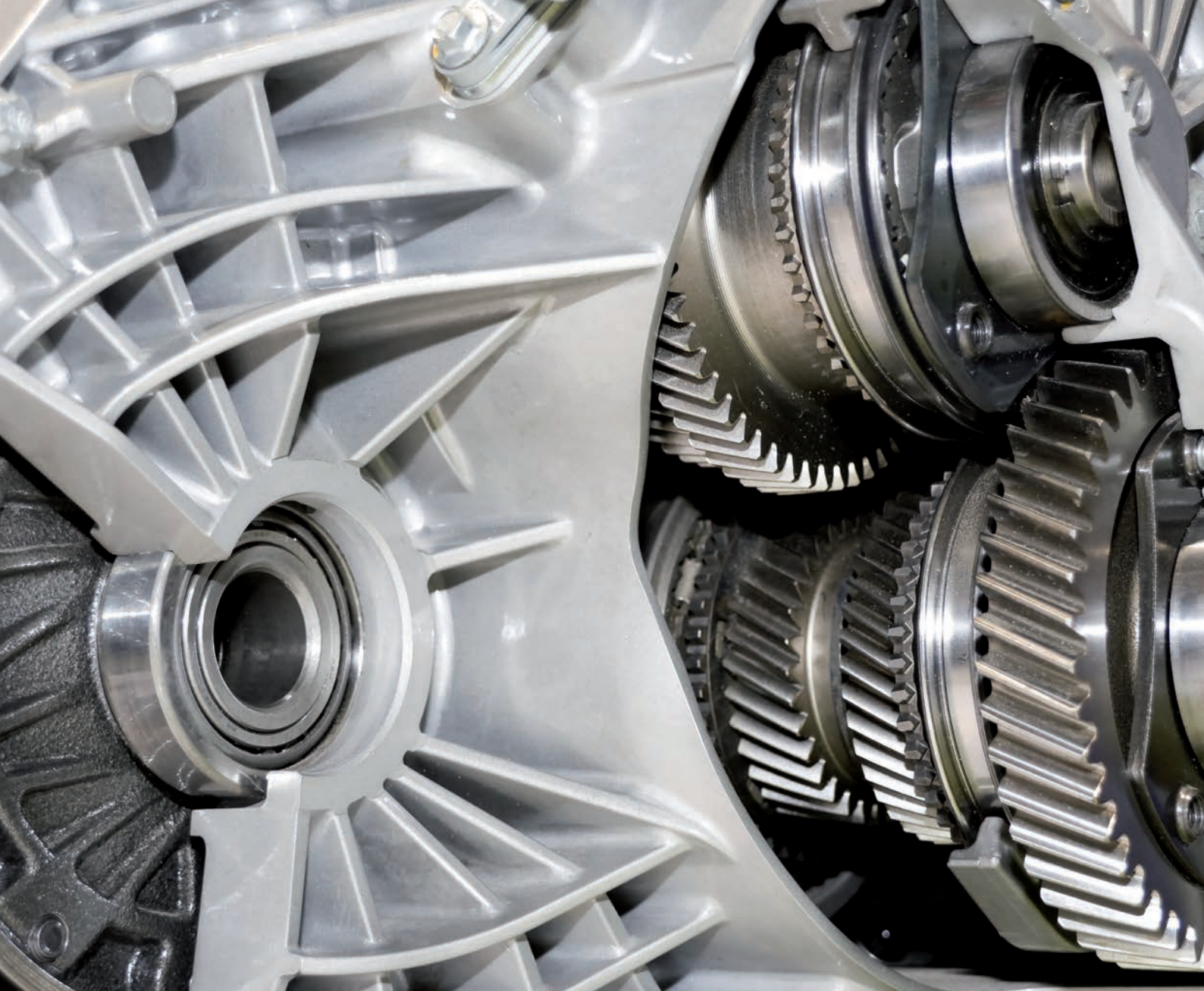
João Vasques
Av. José Malhoa nº 16 B, 8º
1099-091 Lisboa, Portugal
Tel: [+351] 213 119 000
sac.rlesa@repsol.com





REPSOL

Inventemos el futuro



Catálogo de Lubricantes Cajas y Transmisiones



REPSOL

Inventemos el futuro





MGS Seguros

REPSOL

KH7

DOGA

Damm
Fundació

overdrive

TRAMA VILLALBA

INDRE ESTEVE

Toyota

Índice

1. Introducción	4
2. Transmisiones manuales	
Navigator MBT LL 75W-90	5
Navigator LL SAE 40	5
Navigator FE LL 75W-80	5
Navigator FE LL 75W-90	6
Navigator Transaxle 75W-80	6
Navigator GL-4 75W-80 y 80W-90	6
Navigator HQ GL-4 SAE 80W	7
Navigator HQ GL-4 75W-90	7
3. Transmisiones automáticas	
3.1. Transmisión vehículos ligeros	8
Automator ATF VI	8
Automator DCT	8
Automator CVT	9
Automator ATF Diafluid	9
3.2. Transmisión vehículos pesados	9
Automator ATF 14C	9
Automator ATF III	10
Automator ATF II	10
4. Diferenciales	
Navigator FE LL 75W-90	11
Navigator LL 80W-90	11
Navigator LL 85W-140	11
Navigator HQ GL-5 80W-90	12
Navigator HQ GL-5 85W-140	12
Navigator GL-5 80W-90 y 85W-140	12
Navigator HQ GL-5 SAE 90	12
4.1. Diferenciales autoblocantes	14
Navigator AWD LSD 75W-90	14
Navigator LSD 80W-90 y 85W-140	14
5. Otros productos	
Navigator GL-1 SAE 140 y 250	15
6. Transmisiones para obras públicas	
Navigator TO-4 SAE 10W	16
Navigator TO-4 SAE 30	16
Navigator TO-4 SAE 50	16
7. Especificaciones de calidad	18
8. Buscador de lubricantes Repsol	21
9. Envases	21
10. Oficinas comerciales	23

1. Introducción

Cuando eliges **Repsol**, eliges mucho más. Porque eliges la confianza de una gran **compañía global multienergía** presente en toda la cadena energética. Una empresa en la que empleamos a más de 24.000 personas y nuestros productos se venden en más de 80 países, llegando a 24 millones de clientes. Nuestra producción de crudo supera los 600.000 barriles equivalentes de petróleo al día de media y cuenta con uno de los sistemas de refino más eficientes de Europa.



**Repsol Compromiso
Cero Emisiones Netas
2050**

Gestionamos activos de generación eléctrica de bajas emisiones, incluidos proyectos de energía fotovoltaica y eólica. Somos un gran grupo en continua transformación y diversificación de negocios para **liderar la transición energética**, siendo la 1ª empresa del sector que apoyamos el Protocolo de Kioto, que emitimos un bono verde y que nos fijamos la meta de alcanzar cero emisiones netas para 2050.

Para lograr ese objetivo, apostamos por la tecnología y la digitalización como pilares fundamentales a través de un **modelo que integra todas las tecnologías** para la descarbonización, basado en la mejora de la eficiencia, la generación renovable, los productos de baja, neutra o incluso huella de carbono negativa, la economía circular y la innovación industrial. Todo ello nos ha convertido en líderes en innovación, sostenibilidad y eficiencia gracias a nuestros proyectos de vanguardia.



Para alinearnos con nuestro objetivo de cero emisiones y adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes **hemos reestructurado las gamas de lubricantes.**



2. Transmisiones manuales

Navigator MBT LL 75W-90



Fluido sintético homologado por Mercedes Benz [MB 235.11] para su empleo en cajas de cambio manuales y automatizadas de sus vehículos más modernos [Actros,...].

Aceite 100% sintético, contribuye al ahorro de combustible, y permite periodos extendidos de cambio. Dado que reduce las pérdidas mecánicas, permite disminuir la temperatura de trabajo, incluso de cajas sin enfriador de aceite trabajando en condiciones severas, protegiendo y alargando la vida de los componentes de la caja.

NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES

API GL-4
MAN 341 TYPE MB

MB-APPROVAL 235.11*
*Homologación formal

Navigator LL SAE 40



Fluido sintético diseñado para ahorro de combustible, periodo extendido de cambio y servicio severo de cajas de cambios manuales, híbridas y automatizadas, de vehículo pesado.

Navigator LL SAE 40 está homologado por EATON como PS-386 para su empleo en las nuevas cajas Fuller Advantage, Ultrashift, Ultrashift PLUS, Freightliner M2, Cascadia, New Cascadia, Coronado, Kenworth [T, W y off highway series], Thomas Built Buses, modelos de hasta 18 marchas [FO, FM, FS, RT, FR series], así como vehículos Híbridos [EH y EHV series].

Este nuevo lubricante está aprobado para su empleo en anteriores modelos EATON que requerían un fluido PS-164 Rev. 7.

NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES

API MT-1
EATON PS-386*
EATON PS-164 REV. 7 [obsoleto]

MACK TO-A PLUS
MERITOR O-81
NAVISTAR MPAPS B-6816 TYPE II

*Homologación formal

Navigator FE LL 75W-80



Lubricante sintético especialmente diseñado para cumplir los requisitos de lubricación de los principales fabricantes de vehículos para sus cajas de cambio manuales y que requieran periodos de cambio extendidos. Contribuye al ahorro de combustible y permite un cambio de marchas silencioso incluso a bajas temperaturas.

NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES

API GL-4
DAF TRANSMISSIONS
EATON EUROPE
IVECO TRANSMISSIONS

MAN 341 Z-4*
MAN 341 E-3 [obsoleto]
RENAULT [B0032/2 ANNEX 3]
VOLVO 97305

ZF TE-ML 01L/02L/08/16K*
*Homologación formal

Navigator FE LL 75W-90



Lubricante sintético diseñado para lubricar diferenciales y algunas cajas y transmisiones de vehículos, permitiendo unificar ambos sistemas con un único aceite. Proporciona un rendimiento inmejorable en puentes y ejes traseros de vehículos pesados por su capacidad para soportar elevadas cargas y excepcional fluidez a baja temperatura. Contribuye al ahorro de combustible y permite intervalos de cambio extendidos.

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4/GL-5/MT-1 ARVIN MERITOR 0-76-N	DAF API GL-5 & TRANSMISSIONS IVECO AXLES & TRANSMISSIONS MACK GO-J MAN 341 Z2, 342 S1* [antigua MAN 3343] MB 235.0	MB-APPROVAL 235.8* MIL-PRF-2105E RENAULT AXLES SAE J 2360* SCANIA STO 2:0 A FS/STO 1:0* VOLVO 97312*	ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/ 17B/19C/21A* *Homologación formal
--	---	---	---

Navigator Transaxle 75W-80



Lubricante sintético para cajas de cambio manuales y diferenciales integrados (transaxle) de turismos en los que se requiera un nivel de calidad API GL-4+ y trabajen en una amplio rango de temperaturas. Este aceite ha sido especialmente diseñado para cumplir los requisitos de lubricación establecidos por los principales fabricantes de vehículos (Peugeot, Citroën, Renault, General Motors, etc.) para sus cajas de cambios manuales y diferenciales.

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4 BMW MTF LT-2 FIAT MZ6 GM 1940764, 1940768	HONDA MTF, MTF-II, MTF-III NISSAN MT-XZ PSA B71 2330 TRANSELF NFJ, NFP	TRANSELF TRJ, TRT, TRZ VOLVO 97308, 97309 VW G 009 317
---	---	--

Navigator GL-4 75W-80 y 80W-90



Lubricante para cajas de cambio manuales de vehículos comerciales y de turismos en los que se requiera un nivel de calidad API GL-4. Este aceite ha sido especialmente diseñado para cumplir los requisitos de lubricación establecidos por los principales fabricantes de vehículos para sus cajas de cambios manuales.

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4

Navigator HQ GL-4 SAE 80W



Aceite lubricante monogrado para cajas de cambio manuales donde se exija un nivel de calidad API GL-4.

NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES

API GL-4
DAF TRANSMISSIONS
IVECO 18-1807 MGS2

MB 235.1*
RENAULT TRANSMISSIONS
VW 726

ZF TE-ML 08/17A*
*Homologación formal

Navigator HQ GL-4 75W-90



Aceite lubricante multigrado para la lubricación de cajas de cambio manuales y mecanismos de transmisión donde se requiera un nivel de calidad API GL-4. La viscosidad del aceite permite ser utilizado en un amplio rango de temperaturas de puesta en marcha del vehículo.

NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES

API GL-4
DAF TRANSMISSIONS
IVECO TRANSMISSIONS


MIL-L-2105
ZF TE-ML 08



3. Transmisiones automáticas

3.1. Transmisiones vehículos ligeros

Automator ATF VI		
	<p>Automator ATF VI es un lubricante sintético de baja viscosidad aprobado por General Motors para su uso en todas sus transmisiones automáticas, excede los requerimientos de DEXRON III, DEXRON II y TASA. Recomendado para vehículos ligeros y algunos vehículos pesados.</p>	
<p>NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES</p> <p>AISIN WARNER JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1 AUDI 5 HP LT71141 BMW ETL-8072B BMW JWS 3309 (T-IV) BMW LA2634 BMW LT 71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A) CHRYSLER/DODGE MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309 FIAT T-IV TYPE, JWS 3309 FORD FNR5 (MAZDA M5, XT-9-QMM5) FORD MERCON LV FORD WSS-M2C-938-A / XT-10 QLV GM DEXRON VI* HONDA ATF-Z1 [except in CVTS] HONDA DW-1 HYUNDAI/KIA SP-III, SP-IV HYUNDAI/KIA SP-IV M (SP4-M)</p>	<p>HYUNDAI/KIA SP-IV-RR ISUZU BESCO ATF-II, ATF-III, ATF SP JAGUAR ATF 3403-M115 JAGUAR ATF LT71141, ZF 5HP24 JAGUAR ATF 3403, JLM20238 JASO M315 1A-LV MAZDA ATF M-III, M-V MITSUBISHI DIAQUEEN SK, SP-II, SP-III MITSUBISHI DIAQUEEN ATF-MA1, ATF PA NISSAN MATIC FLUID C, D, J, K, S OPEL/GM 19 40 700 / 767 OPEL/GM 21005966 TRANSAXLE OPEL/GM 22 17466 OPEL/GM 88900925 OPEL/GM 9986195 PEUGEOT/CITROEN (PSA) AL4 PEUGEOT ZF 4HP20 AUTOMATIC GEARBOX OIL (#9730.AE) PORSCHE ATF 3403-M115, PORSCHE T-IV (JWS 3309) PORSCHE ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141 SAAB 93 165 147</p>	<p>SAAB T-IV (JWS 3309) SUBARU ATF 5AT SUBARU ATF, ATF HP SUZUKI ATF 2326 TOYOTA ATF D-II, D-III TOYOTA ATF T-III, T-IV TOYOTA ATF WS VOLVO CE 97340 VW 5HP (18FL, 30) VW 5HP (19FL, 24A) VW 5HP (ZF 5 HP 30) VW G 055 025 A2 (JWS 3309) VW G 055 162-A2, A6 (ZF LIFEGUARD FLUID 6 PLUS) VW G 060 162- A2 (ZF LIFEGUARD FLUID 8) VW G 052 162 (ZF LIFEGUARD FLUID 5) VW TL 521 62 ZF 8 SPEED TRANSMISSIONS ZF 9 SPEED TRANSMISSIONS ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B, 21L * Homologación formal</p>

Automator DCT		
	<p>Lubricante sintético para transmisiones automáticas tipo DCT o DSG (cambio automático de doble embrague), que proporcionan al usuario un cambio de marchas más rápido, suave y ayudando a la reducción del consumo de combustible. Este aceite ha sido diseñado para su aplicación en las transmisiones de los principales fabricantes de vehículos ligeros como Volkswagen, Ford, Mercedes-Benz, etc.</p>	
<p>NIVELES DE CALIDAD</p> <p>BMW 83 22 2 148 578 / 83 22 2 148 579 / 83 22 0 440 214 / 83 22 2 147 477</p>	<p>FORD WSS-M2C-936-A MB 236.21 / 236.24 / 236.25 MITSUBISHI S5TF-I PSA 9734.S2</p>	<p>PORSCHE 999.917.080.00 VOLVO 1161838, 1161839 VW TL 052 182 / TL 052 529</p>

Automator CVT



Lubricante sintético de larga duración para transmisiones automáticas de tipo CVT de última generación (transmisión variable continua), tanto de correa como de cadena. Principalmente recomendado en vehículos asiáticos.

NIVELES DE CALIDAD,

AUDI MULTITRONIC
CHRYSLER / JEEP / DODGE NS-2 / CVT +4
DAIHATSU AMMIX CVT / CVTF / TC
HONDA HMMF / HCF2

HYUNDAI / KIA CVT-J1 / SP-III
JASO M315 1A
MAZDA JWS 3320
MINI COOPER EZL 799 / 799AVW G 052
516 / G 052 180 A2
MITSUBISHI SP-III / CVTF-J1 / J4 / J4+

NISSAN NS-1 / NS-2 / NS-3
SUBARU ECVT / ICVT / FG / NS-2
SUZUKI CVTF / NS-2 / CVT GREEN 1 & 2
TOYOTA CVTF TC / CVTF FE

Automator ATF Diafluid



Aceite lubricante de tecnología sintética para transmisiones automáticas y servodirecciones, especialmente diseñado para cubrir las necesidades de la mayoría de los fabricantes de turismo asiáticos (Mitsubishi, Suzuki, Toyota, Nissan, Honda o Subaru entre otros). Además puede utilizarse en transmisiones CVT (Continuously Variable Transmissions) donde el fabricante permita el uso de un fluido tipo ATF.

NIVELES DE CALIDAD

ALLISON C-4, TES 295, TES 389
DEXRON III H

FORD MERCON V
MAN 339 V2/339 Z2, Z11/339 L1
MB-APPROVAL 236.9
VOITH H55.6336

ZF TE-ML 03D/04D/14B/17C/20B/25B
T-II/T-IV

3.2. Transmisiones vehículos pesados

Automator ATF 14C



Fluido sintético para cajas de cambio automáticas de vehículos industriales y autobuses con requisitos de largo periodo de cambio o condiciones muy severas de servicio. Cuenta con la homologación oficial de los principales fabricantes de transmisiones. Está aprobado para su uso en transmisiones ZF EcoLife, ZF Ecomat y Voith Diwa, entre otras.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

MAN 339 TIPO V1/ Z3/ Z12*
MB 236.9*
VOITH H55.6336XX / 150.014524.XX*
VOLVO 97341*

ZF TE-ML 04D/ 14C/ 16M/ 16S/ 20C
[APPROVAL NUMBER ZF003586]*
*Homologación formal

Automator ATF III



Aceite lubricante de tecnología sintética para transmisiones automáticas y lubricante sintético de larga duración para transmisiones automáticas utilizable tanto en vehículos ligeros, vehículos comerciales como en maquinaria de obra pública. Recomendado para transmisiones y direcciones asistidas que requieran un fluido que cumpla con la especificación DEXRON III. Además Automator ATF III ha sido especialmente diseñado para cumplir con los más exigentes requisitos de las cajas automáticas de vehículos pesados que requieran la especificación Allison TES-295. También cumple con los requerimientos de Voith y otros fabricantes.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

ALLISON C-4
ALLISON TES 295, TES 389
FORD MERCON V
GM DEXRON III H
MAN 339 V-2 / 339 Z-2, Z-11 / 339 L-1*

MB 236.9*
VOITH 55.6336*
VOLVO TRANSMISSION OIL 97341*, AT101
ZF TE-ML 03D/04D/14B/17C/20B/25B*
*Homologación formal

Automator ATF II



Aceite especial para transmisiones automáticas (tipo ATF) que cumple con las exigencias de los fabricantes que requieran el nivel de calidad DEXRON II D. Especialmente recomendado para transmisiones automáticas y direcciones asistidas de vehículos, también puede ser utilizado en convertidores de par, sistemas hidráulicos y otras aplicaciones donde se requiera un fluido ATF DEXRON II.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

ALLISON C-4

FORD MERCON
GM DEXRON II D
MAN 339 V-1/339 Z-1/339 L-2*
MB 236.9*
VOITH H55.6335*

VOLVO 97341*
ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C*
*Homologación formal



4. Diferenciales

Navigator FE LL 75W-90



Lubricante sintético diseñado para lubricar diferenciales y algunas cajas y transmisiones de vehículos, permitiendo unificar ambos sistemas con un único aceite. Proporciona un rendimiento inmejorable en puentes y ejes traseros de vehículos pesados por su capacidad para soportar elevadas cargas y excepcional fluidez a baja temperatura. Contribuye al ahorro de combustible y permite intervalos de cambio extendidos.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-4/GL-5/MT-1
ARVIN MERITOR 0-76-N

DAF API GL-5 &
TRANSMISSIONS
IVECO AXLES & TRANSMISSIONS
MACK GO-J
MAN 341 Z2, 342 S1* [antigua
MAN 3343]

MB 235.0
MB-APPROVAL 235.8*
MIL-PRF-2105E
RENAULT AXLES
SAE J 2360*
SCANIA STO 2:0 A FS/STO 1:0*

VOLVO 97312*
ZF TE-ML 02B, 05A, 05B
(obsoleto), 07A, 08, 12L, 12N,
16F, 17B, 19C Y 21A*
*Homologación formal

Navigator LL 80W-90



Aceite de larga duración para diferenciales y algunas cajas manuales que requieran un nivel de calidad GL-5. Especialmente recomendado para diferenciales de vehículos comerciales y de obra pública, que trabajan bajo severas condiciones y que requieren de un lubricante de altas prestaciones. Cumple con las actuales normativas de los fabricantes que exigen aceites de largo intervalo de drenaje que permiten duplicar o triplicar el periodo de cambio con respecto a aceites minerales convencionales.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-5/MT-1
ARVIN MERITOR 076-D

DAF API GL-5
IVECO AXLE
MACK GO-J
MAN 342 M3 Y 341 GA1*
MB 235.20*
RENAULT AXLE

SAE J 2360
SCANIA STO 1:0 PARA CAJAS*
VOLVO 97310
ZF TE-ML
05A/07A/08/12L/12M/16B/17B/19B/21A*
*Homologación formal

Navigator LL 85W-140



Aceite de larga duración para diferenciales y algunas cajas manuales que requieran un nivel de calidad GL-5. Especialmente recomendado para diferenciales de vehículos comerciales y de obra pública, que trabajan bajo severas condiciones y que requieren de un lubricante de altas prestaciones. Cumple con las actuales normativas de los fabricantes que exigen aceites de largo intervalo de drenaje que permiten duplicar o triplicar el periodo de cambio con respecto a aceites minerales convencionales.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-5/MT-1
ARVIN MERITOR 076-A
DAF API GL-5
IVECO AXLE

MACK GO-J
SCANIA STO 1:0 para cajas*
SCANIA STO 1:0 para
diferenciales*

VOLVO 97310
ZF TE-ML
05A/07A/08/12M/16D/21A*
*Homologación formal

Navigator HQ GL-5 80W-90



Aceite lubricante multigrado de extrema presión, empleado en diferenciales de vehículos o en grupos de transmisión y en cajas de cambio manuales donde se solicite un aceite API GL-5. Su alta capacidad de carga le hace especialmente recomendado para diferenciales hipoides. Este aceite ha sido especialmente diseñado para cumplir los requisitos de lubricación establecidos por los principales fabricantes.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-5
DAF API GL-5
MAN 342 M1
MB 235.0*
MIL-L-2105 D

RENAULT AXLES
VOITH TURBO 132.00374400
[EX 3.325-339]*
ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/17B/19B/21A*
*Homologación formal

Navigator HQ GL-5 85W-140



Aceite lubricante multigrado de extrema presión, empleado en diferenciales de vehículos o en grupos de transmisión y en cajas de cambio manuales donde se solicite un aceite API GL-5. Su alta capacidad de carga le hace especialmente recomendado para diferenciales hipoides.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-5
DAF API GL-5
MIL-L-2105 D

VOLVO 97310
ZF TE-ML 07A/08/16C/16D/21A*
*Homologación formal

Navigator GL-5 80W-90 y 85W-140



Aceite lubricante multigrado de extrema presión recomendado para diferenciales de vehículos o grupos de transmisión hipoides y helicoidales en los que se requiera un nivel de calidad API GL-5.

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5

Navigator HQ GL-5 SAE 90



Aceite lubricante monogrado con aditivación de extrema presión, recomendado para el empleo en diferenciales y puentes traseros de vehículos o en grupos de transmisión hipoides. Puede emplearse también en cajas de cambio y otros engranajes, especialmente de vehículos industriales que trabajen en condiciones de servicio muy severas, a bajas velocidades y altas cargas.

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API GL-5
MAN 342 M1
MB 235.0*
VOLVO 97310

VW 727
ZF TE ML-
05A/07A/08/16B/16C/17B/19B/21A*
*Homologación formal



4.1 Diferenciales autoblocantes

Navigator AWD LSD 75W-90



Aceite lubricante multigrado sintético recomendado para sistemas de transmisiones autoblocantes o grupos diferenciales de deslizamiento limitado (LSD) utilizados habitualmente en maquinaria de obra pública y vehículos todoterreno con varios ejes motrices.

**NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES**

API GL-5, LSD

Navigator LSD 80W-90 y 85W-140



Aceite lubricante multigrado para diferenciales autoblocantes de vehículos comerciales, de obra pública, o en general para vehículos con tracción a las cuatro ruedas, donde son necesarios fluidos con características LSD (diferenciales de deslizamiento limitado). Puede emplearse también en diferenciales no autoblocantes en donde sea necesario un lubricante de extrema presión y nivel de calidad API GL-5.

**NIVELES DE CALIDAD,
HOMOLOGACIONES Y
RECOMENDACIONES**

API GL-5
ZF TE-ML 05C/07A/08/12C/21C [80W-90]*

*Homologación formal

5. Otros productos

Navigator GL-1 SAE 140 y 250



Aceite lubricante monogrado fabricado con bases minerales muy refinadas, que puede ser utilizado en transmisiones manuales y otros mecanismos dentados que por su diseño y carga operan en condiciones de trabajo con exigencia baja o moderada.

NIVELES DE CALIDAD

API GL-1



6. Transmisiones para obras públicas

Navigator TO-4 SAE 10W



Aceite lubricante para maquinaria de obra pública, formulado especialmente para satisfacer los requisitos de las especificaciones CATERPILLAR, ALLISON y KOMATSU, aplicables en servotransmisiones, embragues y frenos, así como en mandos finales, sistemas hidráulicos, coronas y diferenciales (según grado SAE).

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

ALLISON C-4
CATERPILLAR TO-4
KOMATSU KES 07.868.1*

ZF TE-ML 03C, APPROVAL ZF003469*
*Homologación formal

Navigator TO-4 SAE 30



Aceite lubricante para maquinaria de obra pública, formulado especialmente para satisfacer los requisitos de las especificaciones CATERPILLAR, ALLISON y KOMATSU, aplicables en servotransmisiones, embragues y frenos, así como en mandos finales, sistemas hidráulicos, coronas y diferenciales (según grado SAE).

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

ALLISON C-4
API CF
API GL-4
CATERPILLAR TO-4

KOMATSU KES 07.868.1*
ZF TE-ML 03C, 07F, APPROVAL
ZF003472*
*Homologación formal

Navigator TO-4 SAE 50



Aceite lubricante para maquinaria de obra pública, formulado especialmente para satisfacer los requisitos de las especificaciones CATERPILLAR, ALLISON y KOMATSU, aplicables en servotransmisiones, embragues y frenos, así como en mandos finales, sistemas hidráulicos, coronas y diferenciales (según grado SAE).

NIVELES DE CALIDAD, HOMOLOGACIONES Y RECOMENDACIONES

API CF
API GL-4
CATERPILLAR TO-4

KOMATSU KES 07.868.1*
*Homologación formal



7. Especificaciones de calidad

TRANSMISIONES MANUALES

PRODUCTO	Navigator MBT LL 75W-90	Navigator FE LL 75W-90	Navigator LL SAE 40	Navigator FE LL 75W-80	Navigator Transaxle 75W-80	Navigator GL-4 75W-80	Navigator GL-4 80W-90	Navigator HQ GL-4 SAE 80W	Navigator HQ GL-4 75W-90
API	GL-4	GL-4 / GL-5 /MT-1	MT-1	GL-4	GL-4	GL-4	GL-4	GL-4	GL-4
ARVIN MERITOR		076-N							
BMW					MTF LT-2				
DAF		API GL-5 & Transmissions		Transmissions				Transmissions	Transmissions
EATON FULLER			PS-386*						
FIAT					MZ6I				
GM					1940764, 1940768				
HONDA					MTF, MTF-II, MTF-III				
IVECO		Axles & Transmissions		Transmissions				Transmissions	
MACK		GO-J	TO-A Plus						
MAN	341 Type MB	341 Z2 / 342 S1*		341 Z4*					
MB	235.11*	235.0 (nivel) / 235.8*						235.1*	
MERITOR			O-81						
MIL		PRF-2105 E							L-2105
NAVISTAR			MPAPS B-6816 Type II						
NISSAN					MTF, MTF-II, MTF-III				
PSA					B71 2330				
RENAULT		Axles							
SAE		J 2360							
SCANIA		STO 2:0 A FS / STO 1:0*							
VOITH									
VOLVO		97312*		97305	97308, 97309				
VW								726	
ZF TE-ML	MT-1	02B / 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A*		01L / 02L / 08 / 16K*				08 / 17A*	08

*Homologación formal

DIFERENCIALES

PRODUCTO	Navigator FE LL 75W-90	Navigator LL 80W-90	Navigator LL 85W-140	Navigator HQ GL-5 80W-90	Navigator HQ GL-5 85W-140	Navigator GL-5 80W-90 y 85W-140	Navigator HQ GL-5 SAE 90
API	GL-4 / GL-5 / MT-1	GL-5 / MT-1	GL-5 / MT-1	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5
ARVIN MERITOR	076-N	076-D	076-A				
DAF	API GL-5 & Transmissions	API GL-5	API GL-5	API GL-5	API GL-5		
IVECO	Axles & Transmissions		Transmissions				Transmissions
MACK	GO-J	GO-J	GO-J				
MAN	341 Z2 / 342 S1*	342 M3 / 341 GA1*		342 M1			342 M1
MB	235.0 (nivel) / 235.8*	235.20*		235.0*			235.0*
MIL	PRF-2105 E			L-2105 D	L-2105 D		
RENAULT	Axles	Axles		Axles			
SAE	J 2360*	J 2360					
SCANIA	STO 2:0 A FS / STO 1:0*	STO 1:0*	STO 1:0*				
VOITH				Turbo 132.00374400 [formerly 3.325-339]*			
VOLVO	97312*	97310	97310		97310		97310
VW							727
ZF TE-ML	02B / 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A*	05A / 07A / 08 / 12L / 12M / 16B / 17B / 19B / 21A*	05A / 12M / 16D / 21A*	07A / 08 / 16B / 16C / 17B / 19B / 21A*	07A / 08 / 16C / 16D / 21A*		07A / 08 / 16B / 16C / 17B / 19B / 21A*

DIFERENCIALES AUTOBLOCANTES

PRODUCTO	Navigator AWD LSD 75W-90	Navigator LSD 80W-90	Navigator LSD 85W-140
API	GL-5	GL-5	GL-5
MIL		L-2105-D	
ZF TE-ML		05C / 07A / 08 / 12C / 21C*	

OTROS PRODUCTOS

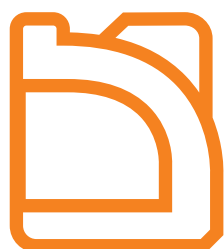
PRODUCTO	Navigator GL-1 SAE 140	Navigator GL-1 SAE 250
API	GL-1	GL-1

*Homologación formal

TRANSMISIONES PARA MAQUINARIA DE OBRA PÚBLICA

PRODUCTO	Navigator TO-4 SAE 10W	Navigator TO-4 SAE 30	Navigator TO-4 SAE 50
ALLISON	C-4	C-4	
API		GL-4/CF	GL-4/CF
CATERPULAR	CAT TO-4	CAT TO-4	CAT TO-4
KOMATSU	KES 07.868.1*	KES 07.868.1*	KES 07.868.1*
ZF TE-ML	03C*	03C/07F*	

8. Buscador de Lubricantes Repsol



Accede al Buscador de **Lubricantes Repsol** y encuentra el lubricante perfecto para tu vehículo.



Escanea
el código

9. Envases

TRANSMISIONES MANUALES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
NAVIGATOR MBT LL 75W-90				✓			
NAVIGATOR FE LL 75W-90		✓	✓	✓			✓
NAVIGATOR LL SAE 40				✓			
NAVIGATOR FE LL 75W-80		✓	✓	✓			✓
NAVIGATOR TRANSAXLE 75W-80	✓			✓			✓
NAVIGATOR GL-4 75W-80			✓	✓			✓
NAVIGATOR GL-4 80W-90						✓	
NAVIGATOR HQ GL-4 SAE 80W			✓		✓		
NAVIGATOR HQ GL-4 75W-90			✓	✓	✓		✓

TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
AUTOMATOR ATF II		✓	✓	✓	✓		✓
AUTOMATOR ATF III		✓	✓	✓	✓		✓
AUTOMATOR ATF VI				✓			✓
AUTOMATOR CVT		✓		✓	✓		✓
AUTOMATOR ATF DIAFLUID		✓	✓	✓	✓		✓
AUTOMATOR DCT		✓		✓			✓
AUTOMATOR ATF 14C			✓				

DIFERENCIALES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
NAVIGATOR HQ GL-5 SAE 90	✓	✓	✓	✓	✓		
NAVIGATOR FE LL 75W-90		✓	✓	✓			✓
NAVIGATOR LL 80W-90			✓				
NAVIGATOR LL 85W-140		✓	✓				
NAVIGATOR HQ GL-5 80W-90	✓	✓	✓	✓	✓		✓
NAVIGATOR HQ GL-5 85W-140		✓	✓	✓	✓		✓
NAVIGATOR GL-5 80W-90			✓	✓			✓

DIFERENCIALES AUTOBLOCANTES

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
NAVIGATOR LSD 80W-90			✓	✓	✓		
NAVIGATOR AWD LSD 75W-90							✓
NAVIGATOR LSD 85W-140							✓

OTROS PRODUCTOS

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
NAVIGATOR GL-1 SAE 140				✓			
NAVIGATOR GL-1 SAE 250				✓			

TRANSMISIONES PARA MAQUINARIA DE OBRA PÚBLICA

PRODUCTO	GRANEL	CONTENEDOR 1000L	BIDÓN 208L	BIDÓN 20L	ENVASE 5L	ENVASE 4L	ENVASE 1L
NAVIGATOR TO-4 SAE 10W		✓	✓	✓			
NAVIGATOR TO-4 SAE 30		✓	✓	✓			
NAVIGATOR TO-4 SAE 50	✓	✓	✓	✓			

10. Oficinas Comerciales



Oficinas Centrales

c/ Méndez Álvaro, 44.
28045 Madrid, España
Tel: 901 111 999.
lubricantes@repsol.com



Francia

Laetitia Lecomte
Tel: [+33] 1 46 96 65 23
Mob: [+33] 1 46 96 65 23
Fax: [+33] 1 46 96 66 42
laetitia.lecomte@repsol.com



Asia-Pacífico

Víctor Velázquez López
10 Marina Boulevard, #14-01
Marina Bay Financial Centre Tower 2
Singapore 018983
Tel: [+65] 6808 1065
vvelazquezl@repsol.com



Perú

Víctor Rivera Bernuy
Av. Víctor Andrés Belaúnde, 147
Edif. Real 5, Piso 3, San Isidro, Lima, Perú
Tel: [+51] 215-6225
Cel: [+51] 939239060
Fax: [+51] 421-8591
v.rivera@repsol.com



Brasil

Silvio Frasson
Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758
11º andar, escritórios 111 e 112, Itaim Bibi
04542-000 São Paulo, Brasil
Tel: [+55] 21-25597200
silvio.frasson@repsol.com



Portugal

João Vasques
Av. José Malhoa nº 16 B, 8º
1099-091 Lisboa, Portugal
Tel: [+351] 213 119 000
sac.rlesa@repsol.com





REPSOL

Inventemos el futuro