



Catálogo de lubricantes Vehículos Pesados



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 refino 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 **líderar la transición energética**, siendo la 1^a 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.

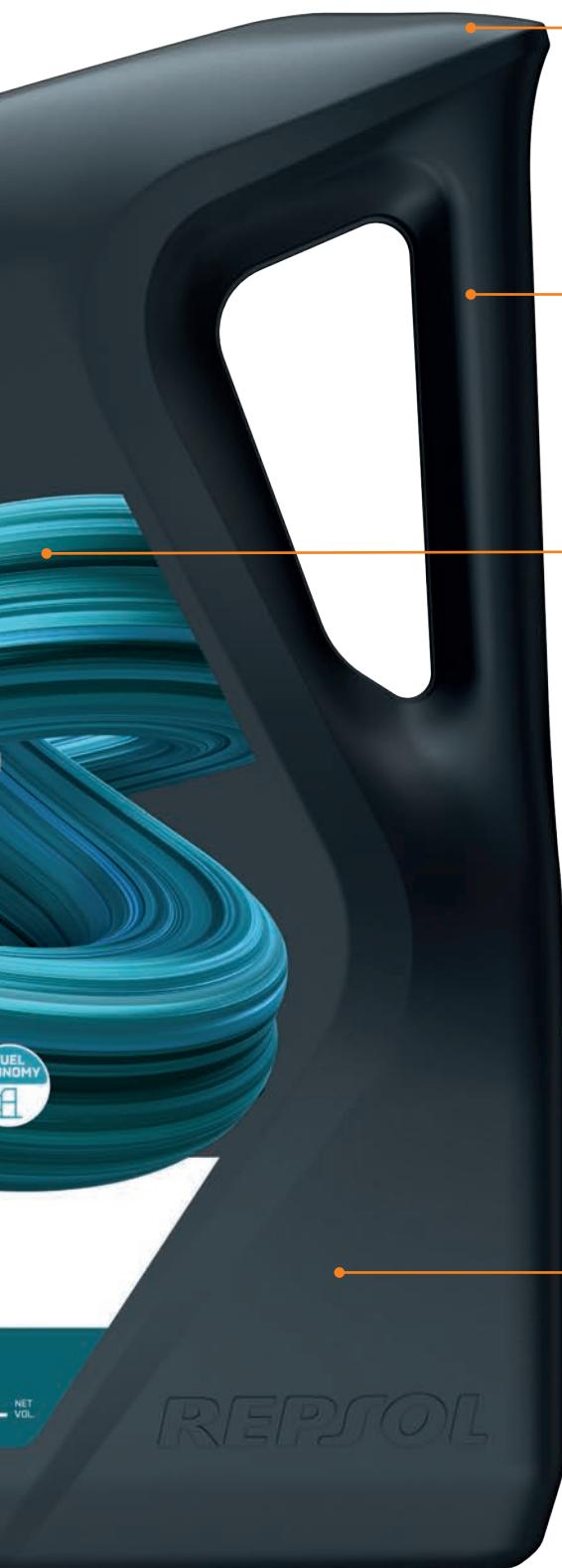
Envase más sostenible

Elaborados con materiales reciclados. Nuestro envase reciclabl e 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:



1 ^a Cifra	2 ^a Cifra	3 ^a 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.		

Calidad ↑

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 períodos 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

Fluidos formulados para vehículos con dispositivos de control de emisiones.



VHPO (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 períodos de cambio que aporta ahorro de combustible.



Fuel economy

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



UHPO (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 períodos de cambio.



Long life

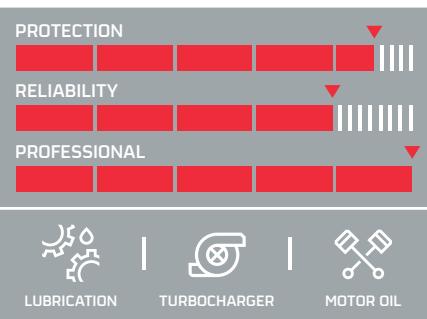
Lubricantes con periodo de cambio extendido si el fabricante del vehículo lo contempla.

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



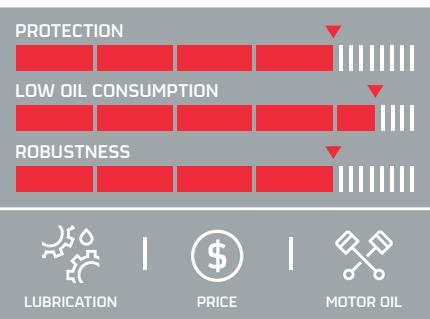
PROTECTION	Fluidos con los más altos estándares de calidad que aseguran máxima protección al motor, incorporando aditivos de última generación y bases sintéticas de máximo nivel de calidad.
RELIABILITY	Fluidos fabricados siguiendo estándares internacionales que aseguran una óptima lubricación de tu motor.
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 HEAVY DUTY	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

PRODUCTO ANTIGUO	NUEVO PRODUCTO
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 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

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





Inventemos el futuro