



Lubricantes de servicio pesado

Lubricantes de alto rendimiento
para vehículos de servicio pesado

Q8 Oils

WWW.Q8OILS.ES



01	Acerca de Q8Oils	04
-----------	------------------------	-----------



02	Gama de productos HDDO	08
-----------	------------------------------	-----------



03	Sostenibilidad de Q8Oils	38
-----------	--------------------------------	-----------



ACEITES DE ALTO RENDIMIENTO

Acerca de Q8Oils

Acerca de Q8Oils	04
Investigación y desarrollo	06
Q8Oils PALub	07
QRAS	07

01

En Q8Oils, nos enorgullecemos de ser el fabricante de lubricantes preferido en numerosos sectores, ya que ofrecemos soluciones innovadoras, diseñadas a medida para satisfacer las necesidades específicas de cada sector.

Acerca de Q8Oils

Q8Oils: Tu socio comercial de confianza

- Presente en más de 100 países
- Q8Oils se ha posicionado como el principal proveedor de lubricantes para grandes empresas en el mercado internacional
- Laboratorios propios de I+D y plantas de producción de última generación
- Ofrecemos una solución de suministro única para todo tipo de aplicaciones en diversos sectores:



Automoción

Energía

Metalurgia

Industria en general



مؤسسة البترول الكويتية
Kuwait Petroleum Corporation

Parte de un grupo sólido

Q8Oils es una filial de la Kuwait Petroleum Corporation (KPC), que se encuentra entre los primeros conglomerados de energía del mundo. KPC contribuye a cubrir las necesidades mundiales de petróleo y gas mediante diversas actividades empresariales que abarcan todos los aspectos de la industria de hidrocarburos, desde la prospección terrestre y marítima a la producción y re, la obtención de petroquímicos, el transporte marítimo y la venta al por menor.

Conviértete en el proveedor de lubricantes de mayor confianza para sus clientes con Q8Oils: tu aliado en la búsqueda de calidad.

En Q8Oils, la calidad y la responsabilidad van de la mano

Como miembros de ATIEL (la Asociación Técnica de la Industria Europea de Lubricantes), contribuimos a la elaboración de las especificaciones europeas de la ACEA para lubricantes de motor, con el fin de garantizar el máximo nivel de excelencia de los lubricantes en el mercado.

ATIEL fue pionera en la creación de SAIL, un instituto de ensayos independiente, con el fin de garantizar la calidad de los lubricantes de motor que afirman cumplir con las especificaciones de la ACEA. SAIL supervisa de cerca la calidad de los productos, sometiendo muestras aleatorias de aceite a rigurosas pruebas de laboratorio. Puede demostrar fácilmente que cumple con las normas del sector, tal y como las define el Sistema Europeo de Gestión de la Calidad de los Lubricantes para Motores (EELQMS), afiliándose a SAIL a través de su plataforma de fácil uso.



Es fundamental cumplir con las especificaciones

En Q8Oils, nuestro departamento de investigación somete los lubricantes a rigurosas pruebas para comprobar que cumplen con las normas reconocidas del sector. Este enfoque estructurado garantiza que se mantengan el rendimiento, la fiabilidad y la coherencia en una amplia gama de aplicaciones.

Creemos que cumplir con las especificaciones de la ACEA es fundamental, ya que estas constituyen la base técnica para las homologaciones de los fabricantes de equipos originales (OEM).

El cumplimiento irregular de estos requisitos pone en peligro el cumplimiento de las especificaciones y homologaciones OEM, y afecta a la fiabilidad operativa y a la protección a largo plazo de los equipos.

El cumplimiento de las normas ACEA C6 requiere unas pruebas rigurosas:

Specification	Banco de pruebas	Prueba del motor
ACEA C6	14	7

Confía en Q8Oils para:

- **Fórmulas sometidas a pruebas exhaustivas:** Nuestro compromiso con la calidad va más allá del cumplimiento de las normas del sector establecidas por ACEA, API y JASO. Las homologaciones OEM requieren la realización de exhaustivas pruebas adicionales, entre las que se incluyen evaluaciones de rendimiento y resistencia específicas de cada fabricante, las cuales han superado todas nuestras formulaciones.
- **Tecnología aprobada:** Utilizamos tecnología aprobada por los fabricantes de equipos originales (OEM) para garantizar la fiabilidad y el rendimiento.
- **Certificado de Investigación Q8:** Investigación Q8 somete cada producto a exhaustivas pruebas para garantizar su excelencia.
- **Protección del motor:** Los productos Q8 evitan la formación de sedimentos y los daños en el motor, para mantener sus motores limpios y en perfecto estado de funcionamiento.
- **Estabilidad contra la oxidación:** Los productos Q8 ofrecen una gran estabilidad frente a la oxidación, lo que se traduce en intervalos de drenaje de aceite más largos y menos cambios de aceite.
- **Respetuoso con el medio ambiente:** Las fórmulas de los lubricantes Q8Oils pueden ayudar a reducir el impacto medioambiental al mejorar la eficiencia térmica y mecánica del motor.
- **Eficiencia en el consumo de combustible:** Consigue una mayor eficiencia en el consumo de combustible y una reducción de las emisiones con productos probados según los requisitos de los OEM.

Certificado
ISO 9001, 45001,
ISO 14001, RC14001

Investigación y desarrollo

Nuestro departamento de I+D es una parte importante en la búsqueda de productos y estrategias innovadores. Gracias a nuestra investigación exhaustiva e intensiva, determinamos cuáles serán los futuros requisitos técnicos de los lubricantes. Así es como seguimos superando las expectativas del sector y de nuestros clientes.

En nuestras modernas plantas de producción, así como en nuestros centros de investigación y tecnología, creamos productos que cumplen y superan los requisitos de rendimiento más exigentes. Además, todo ello a un precio de mercado competitivo.



Instalaciones de producción de última generación en Bélgica e Italia, además de diversas producciones a través de socios locales. Todo ello, junto con nuestros propios centros de investigación y tecnología.



Productos que superan los requisitos de rendimiento más exigentes. Aprobados por todos los principales fabricantes de equipos originales (OEM).



Desarrollo de productos a medida basados en los retos y las necesidades de los clientes.



Una solución superior para cada necesidad de lubricación.

Factores clave

50+

años de experiencia en I+D
en el sector petrolero

350,000

análisis de
aceite al año

40+

científicos y personal
de asistencia

1,000+

Productos
lubricantes

Q8Oils PALub

Aplicaciones de productos: lubricantes (PALub) es la división de asistencia técnica de Q8Oils, que ofrece conocimientos especializados avanzados para todas las cuestiones técnicas y operativas relacionadas con los lubricantes. Nuestros especialistas combinan un profundo conocimiento del sector con una experiencia práctica sobre el terreno para ayudar a los clientes a seleccionar, aplicar y resolver los problemas relacionados con el lubricante óptimo para cada proceso operativo.

Nuestros especialistas tienen su sede en Europa, concretamente en Bélgica, Alemania, Francia, los Países Bajos, Italia, Dinamarca y Suecia, lo que garantiza una gran proximidad con los clientes, tiempos de respuesta rápidos y un profundo conocimiento de las aplicaciones y normativas locales.

Si necesita orientación tanto para elegir la formulación adecuada para condiciones de funcionamiento exigentes como para interpretar especificaciones, fichas de datos de seguridad y requisitos de cumplimiento, PALub ofrece una línea directa para un asesoramiento preciso y basado en datos. Nos comprometemos a ofrecer soluciones técnicas fiables que mejoren la eficiencia, la durabilidad y la sostenibilidad de los equipos.

QRAS

Servicio de análisis rutinario de Q8Oils (QRAS)

En Q8Oils somos conscientes de que las condiciones de funcionamiento varían considerablemente, y estamos a su disposición para ofrecerle asesoramiento especializado a la hora de elegir el lubricante más adecuado para su aplicación.

Gracias a nuestro servicio de análisis rutinario Q8 (QRAS), los clientes pueden prolongar la vida útil de sus motores o máquinas, reducir los costes operativos y optimizar su programa de lubricación. Los análisis periódicos del aceite ayudan a prevenir posibles daños graves o averías, ya que permiten detectar problemas y ofrecen información sobre las medidas que es necesario adoptar y su urgencia, según la interpretación de nuestro equipo de expertos.



Ventajas

- Acceda cómodamente a sus resultados en línea siempre que quiera.
- Recibirá recomendaciones de nuestro equipo de asistencia técnica especializada sobre el estado del aceite y el desgaste del motor.
- Recibirá también un informe detallado que abarca todos los datos pertinentes, incluidos los datos históricos, el análisis de muestras de aceite, el estado de la maquinaria y mucho más.

Más información en <https://www.Q8Oils.es/palub/>

- 1 LUBRICANTES PARA MOTOR
- 2 FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA
- 3 LUBRICANTES PARA EJES
- 4 LUBRICANTES PARA ENGRANAJES
- 5 LÍQUIDOS DE FRENO
- 6 FLUIDOS DE DIRECCIÓN ASISTIDA
- 7 FLUIDOS HIDRÁULICOS
- 8 GRASAS



ACEITES DE ALTO RENDIMIENTO

Lubricante de alta resistencia Gama de productos

Lubricantes para motor	10
Fluidos para transmisiones automáticas	20
Lubricantes para ejes	24
Anticongelantes	30
Líquidos de freno	32
Fluidos para dirección asistida	33
Fluidos hidráulicos	34
Grasas	36

02

Lubricantes para motor



Producto	SAPS bajos	ACEA	API	Aceite base	Economía de combustible
Q8 Formula Truck 9000 FE 0W-20	✓			Sintético	✓
Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-20	✓			Sintético	✓
Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30	✓	F01	FA-4	Sintético	✓
Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	✓
Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	✓
Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30	✓	E4/E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	✓
Q8 Formula Truck 8620 10W-40	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 8610 10W-40	✓	E4/E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 8510 FE 10W-30	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 8510 10W-40	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30	✓	E7/E9/E11	CK-4	Sintético	✓
Q8 Formula Truck 7000 10W-40	✓	E7/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 7000 15W-40	✓	E7/E9/E11	CK-4	Sintético	
Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30		E4		Sintético	✓
Q8 T 860 S 10W-40		E4/E7	CI-4	Sintético	
Q8 T 860 10W-40		E4/E7	CI-4	Sintético	
Q8 T 800 10W-40		E7	CI-4	De base sintética	
Q8 T 750 15W-40		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 750 20W-50		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 750 SAE 30		E7	CI-4	Mineral	
Q8 T 520 15W-40			CG-4	Mineral	
Q8 T 520 SAE 10W			CG-4	Mineral	

Lubricantes para motor

Q8  **Oils**

Q8 Formula Truck 9000 FE 0W-20

Lubricante para motor sintético UHPD para Daimler Truck y Mercedes-Benz

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	DTFR 15C140	Iveco 18-1804 TLV LS

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-20

Lubricante para motor sintético UHPD para MAN y Scania

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	MAN M 3977 Scania LDF-5***	

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Lubricante para motor sintético UHPD para API FA-4 y DTFR 15C130

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
API FA-4 API SN ACEA F01 JASO DH-2	DTFR 15C130 Volvo VDS-5 Renault RLD-5 MACK EO-S 5	Cummins CES 20087 Detroit Diesel DFS 93K223 Ford M2C214-B1 Ford M2C219-A1

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E7/E6/E8/E9/E11

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E6 ACEA E7 ACEA E8 ACEA E9 API CK-4 JASO DH-2	DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 Scania LDF-4***	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain DAF PSQL 2.1E LD Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C213-A1 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1809 NG2 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG5C LA MAN M 3477 MAN M 3271-1 MAN M 3691 MAN M 3775 Renault RGD Renault RXD Volvo CNG

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E6 ACEA E8 ACEA E7 ACEA E9 API CK-4 JASO DH-2 Scania LA (Low Ash)	DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain DAF PSQL 2.1E LD Detroit Diesel DFS 93K222 Iveco 18-1804 TLS E9 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG 3A LA MAN M 3477 MB 226.9 MTU Type 3.1 Renault RGD Scania LA (Low Ash) Volvo CNG

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E4/E6/E8/E7/E9/E11

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E4 ACEA E6 ACEA E7 ACEA E8 ACEA E9 API CJ-4 API CK-4 JASO DH-1 JASO DH-2	Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3677 MAN M 3775 MAN M 3777 DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 MTU Type 3.1* Scania LDF-4***	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C213-A1 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1804 TLS E9 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG 5C LA MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 Renault RGD Scania LA (Low Ash) Tatra TDS 30/12 Volvo CNG

Q8 Formula Truck 8620 10W-40

Lubricante para motor sintético UHPD/G para Cummins CES 20086/20092

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E6 ACEA E7 ACEA E8 ACEA E9 API CK-4	Cummins CES 20092 Cummins CES 20086	Caterpillar ECF-3 Detroit Diesel DFS 93K222 Deutz DQC IV-18 LA Iveco 18-1809 NG2 MAN M 3271-1 MAN M 3775 MB 226.9 MTU Type 2.1 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RGD Renault RLD-3 Volvo CNG Volvo VDS-4.5

Q8 Formula Truck 8610 10W-40

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E4/E6/E8/E7/E9/E11

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E4 ACEA E6 ACEA E7 ACEA E8 ACEA E9 API CK-4 JASO DH-2	Deutz DQC IV-18 LA MAN M 3775 DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 MTU Type 3.1*	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 DAF Extended Drain Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1804 TLS E9 Iveco 18-1809 NG2 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG3A LA Liebherr LH-00-ENG5C LA MAN M 3477 MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 Renault RGD Renault RXD Scania LA (Low Ash) Volvo CNG

Q8 Formula Truck 8510 FE 10W-30

Lubricante para motor sintético UHPD que cumple con ACEA E8 / E6 / E11 / E9 / E7

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E7 ACEA E9 API SN API CK-4 Iveco 18-1804 TLS E9	DAF PSQL 2.4* DAF PSQL 2.4 LD*	ACEA E11 ACEA E6 ACEA E8 API CJ-4 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 DAF PSQL 2.1E DAF PSQL 2.1E LD Daimler Truck AG DTFR 15C100 Daimler Truck AG DTFR 15C110 Daimler Truck AG DTFR 15C120 Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Deutz DQC IV-18 LA Iveco 18-1804 TLS E6 JASO DH-2 MAN M 3271-1 MAN M 3775 MTU Type 3.1 Mack EO-S 4.5 Renault RGD Renault RLD-3 Scania LA (Low Ash) Volvo CNG Volvo VDS-4 Volvo VDS-4.5

Q8 Formula Truck 8510 10W-40

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E6/E8/E7/E9/E11

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E6 ACEA E7 ACEA E8 ACEA E9 API CK-4 JASO DH-2	DTFR 15C100 DTFR 15C110 DTFR 15C120 Deutz DQC IV-18 LA Mack EO-S 4.5 MAN M 3775 MTU Type 3.1* Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 Cummins CES 20086	Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 DAF Extended Drain Detroit Diesel DFS 93K218 Iveco 18-1804 TLS E6 Iveco 18-1804 TLS E9 Liebherr LH-00-ENG LA Liebherr LH-00-ENG3A LA Liebherr LH-00-ENG5C LA MAN M 3271-1 MAN M 3277 MAN M 3477 Mack EO-O Premium Plus Renault RGD Scania LA (Low Ash) Volvo CNG

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Lubricante para motor sintético para ACEA E7/E9/E11 y API CK-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E9	API CK-4 Cummins CES 20086 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 MTU Type 2.1 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 JASO DH-2 MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 Renault RGD Volvo CNG

Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Lubricante para motor sintético para ACEA E7/E9/E11 y API CK-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E9	API CK-4 DTFR 15C100 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 JASO DH-2 Liebherr LH-00-ENG3A LA MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 MTU Type 2.1 Renault RGD Volvo CNG

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Lubricante para motor sintético para ACEA E7/E9/E11 y API CK-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E11 ACEA E7 ACEA E9	API CK-4 JASO DH-2 Cummins CES 20086 DTFR 15C100 Deutz DQC III-18 LA MAN M 3775 Mack EO-S 4.5 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	Allison TES-439 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 DAF LPG engines Detroit Diesel DFS 93K218 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford M2C171-F1 Liebherr LH-00-ENG3A LA MAN M 3271-1 MAN M 3575 MB 226.9 MTU Type 2.1 Renault RGD Volvo CNG

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30

Lubricante para motor sintético para vehículos comerciales con ACEA E4/E7 y TBN 16

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E4 ACEA E7	Mack EO-N Renault RLD-2 Scania LDF-3*** Volvo VDS-3	Cummins CES 20077 DAF HP1 DAF HP2 Deutz DQC IV-18 DTFR 13D100 DTFR 15B120 Iveco 18-1804 TFE Liebherr LH-00-ENG MAN M 3277 MTU Type 3 Renault RXD Voith Class A Retarder Oil

Q8 T 860 S 10W-40

Lubricante para motor sintético UHPD para ACEA E4/E7 y SCANIA LDF-3

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E4 ACEA E7 API CF API CI-4	DTFR 15B120 MTU Type 3 Mack EO-N MAN M 3277 Renault RLD-2 Scania LDF-3*** Volvo VDS-3	Cummins CES 20077 DAF Extended Drain Deutz DQC IV-18 DTFR 13D110 Ford M2C944-A Iveco 18-1804 T2 E7 Iveco 18-1804 T3 E4 Liebherr LH-00-ENG5C Renault RXD Voith Class B Retarder Oil

Q8 T 860 10W-40

Lubricante para motor sintético para ACEA E4/E7 y API CI-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E4 ACEA E7 API CI-4 Global DHD-1 JASO DH-1	DTFR 15B120 MAN M 3277 MTU Type 3 Mack EO-N Renault RLD-2 SDMO - Kohler KD engine series K135 & K175 Tedom 258-4 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-1a Cummins CES 20077 Cummins CES 20078 DAF Extended Drain Deutz DQC IV-18 Ford M2C944-A Liebherr LH-00-ENG5C

Q8 T 800 10W-40

Lubricante para motor de base sintética para ACEA E7 y API CI-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E7 API CF API CI-4 Global DHD-1	DTFR 15B110 Deutz DQC III-10 MTU Type 2 Mack EO-N Renault RLD-2 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20071 Cummins CES 20072 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Cummins CES 20078 MAN M 3275-1 Renault RLD SDMO - Kohler KD engine serie K135 Tedom 258-3

Q8 T 750 15W-40

Lubricante para motor para ACEA E7 y API CI-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E7 API CF Global DHD-1	API CI-4 Cummins CES 20078 Deutz DQC III-10 DTFR 15B110 MAN M 3275-1 MTU Type 2 Mack EO-N Renault RLD-2 Tedom 258-3 Volvo VDS-3	Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20071 Cummins CES 20072 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Renault RLD SDMO - Kohler KD engine series K135 ZF TE-ML 07C

Q8 T 750 20W-50

Lubricante para motor para ACEA E7 y API CI-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E7 API CI-4 Global DHD-1		Caterpillar ECF-2 MAN M 3275-1 DTFR 15B110

Q8 T 750 SAE 30

Lubricante para motor para ACEA E7 y API CI-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ACEA E3 ACEA E5 ACEA E7 API CI-4	MTU Type 2	Caterpillar TO-2 MAN M 270 MB 227.0 MB 228.0

Q8 T 520 15W-40

Lubricante para motor para API CG-4 y MB 228.1

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
API CF API CG-4		ACEA E2 MAN M 271 MB 228.1 Volvo VDS

Q8 T 520 SAE 10W

Lubricante para motor para API CG-4

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
API CG-4	ZF TE-ML 03B	NATO O-237

* Pendiente de aprobación ** Próximamente *** Tecnología certificada Scania

Gama de lubricantes para motores de servicio pesado de Q8Oils

ofrece una amplia gama de calidades:


Ahorro de combustible

La gama Q8 Formula Truck ofrece ahorros de combustible de 0,5 % a 3,3 % en ciclos de conducción. y aplicaciones off road.


Bajo SAPS

La gama Q8 Formula Truck está basada en la tecnología low SAPS. brinda la protección requerida para sistemas de postratamiento como DPF, EGR y SCR.


Durabilidad y protección contra el desgaste

La gama Q8 Formula Truck ofrece un largos períodos de drenaje y una alta estabilidad a la oxidación y protección contra el desgaste.

Fluidos para transmisiones automáticas



Producto	Aceite base
Q8 Auto 15 A	Sintético
Q8 Auto 15 V	Sintético
Q8 Auto 15 S Ntech	Sintético
Q8 Auto 15 S	Sintético
Q8 Auto 14	Mineral
Q8 Auto ATF D-IIIH**	Mineral
Q8 Auto DV I	Sintético
Q8 Auto 15 ED	Sintético

Q8 Auto 15 A

Fluido sintético para transmisiones automáticas para Allison TES-668

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	Allison TES-668	Allison TES-295 Allison TES-389 Allison TES-468 DANA OHTM-ATF-X DTFR 13C180 DTFR 13C190 GM Dexron III H JASO M315 Type 1A Voith H55.6336.xx Volvo 97340 Volvo 97341 (AT 101)

Q8 Auto 15 V

Fluido sintético para transmisiones automáticas con intervalos de cambio prolongados

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	Voith 150.014524.xx Voith US SB 013/118	DTFR 13C170 MAN 339 Type V3 MAN 339 Type Z12 MAN 339 Type Z3 Volvo 97341 (AT 101) ZF TE-ML 14C ZF TE-ML 20C

Fluidos para transmisiones automáticas



Q8 Auto 15 S Ntech

Fluido totalmente sintético para transmisiones automáticas con intervalos de cambio prolongados

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	Voith H55.6336.xx (120.000km) Voith Service Bulletin 013/118 (120.000km) ZF TE-ML 16S ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C	Allison TES-295 Allison TES-389 Allison TES-468 GM Dexron III G Iveco 18-1807 AG3/I/ Iveco 18-1807 AG3/IV MAN 339 Type V2/ 339 Type Z3 MB 236.91 (DTFR 13C180) Voith H55.6335.xx (60.000km) ZF TE-ML 14C

Q8 Auto 15 S

Fluido sintético para transmisiones automáticas con intervalos de cambio prolongados

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	DANA OHTM-ATF-X* Voith H55.6336.xx ZF TE-ML 16S ZF TE-ML 20C ZF TE-ML 25C	Allison TES-295 Allison TES-389 Allison TES-468 DTFR 13C180 GM Dexron III G Iveco 18-1807 AG3/I Iveco 18-1807 AG3/IV MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z3 Voith US SB 013/118 ZF TE-ML 14C

Q8 Auto 14

Fluido para transmisiones automáticas para diversas aplicaciones de servicio pesado

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	DTFR 13C100 MAN 339 Type L2 MAN 339 Type V1 MAN 339 Type Z1 Voith H55.6335.xx Voith US SB 013/118 ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14A	Allison C-4 Caterpillar TO-2 Clark TLC-25 3M 8-83 DTFR 13B170 DTFR 13C140 Ford M2C138-CJ Ford M2C166-H Ford M2C185-A Ford M2C186-A Ford SQM-2C9010-A Ford SQM-2C9010-B GM 6137M GM Dexron II D Iveco 18-1807 AG2 Komatsu Dresser B22-0004 VME Americas EEMS 19088G Volvo 97325 Volvo 97335 Volvo 97340 ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 17C



Q8 Auto ATF D-IIIH

Fluido para transmisiones automáticas para Dexron III-H

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
		Allison C-4 Allison TES-228 Allison TES-389 GM Dexron III H

Q8 Auto D VI

Fluido sintético para transmisiones automáticas para GM Dexron VI

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
GM Dexron III H GM Dexron VI	AML Oil No. 4G43A9A509/AA/S Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) Aisin Warner JWS 3324 (WS) Aisin Warner JWS AW-1 Aisin Warner JWS AW-2 Allison C-4 Allison TES-389 Allison TES-468 Bosch TE-ML 09 Caterpillar TO-2 Ford ATF C-ML5 Ford FNR5 Ford XL-12 Ford XT-9-QMM5 Fuso ATF-A4 Fuso ATF-II Fuso ATF-SPIII GM AW1 GM Transfer Case (Auto Trak II) Hino Blue Ribon ATF Idemitsu K17 3100 PL085 Isuzu ATF WSI Isuzu Besco 08200-9001 Isuzu Besco ATF SP Isuzu Besco ATF-II Isuzu Besco ATF-III	JASO M315 Type 1A JASO M315 Type 1A LV JASO M315 Type 2A MAN 339 Type A DTFR 38B100 Vickers I-286-S Vickers M2950-S Voith H55.6336.xx Voith Svc Bltn #013 Voith Svc Bltn #118 Volvo 97325 Volvo 97335 Volvo 97342 (AT 102) Volvo CE 97340 ZF LifeguardFluid 5 ZF LifeguardFluid 6 ZF LifeguardFluid 6 Plus ZF LifeguardFluid 8 ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 11A ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 21L

Q8 Auto 15 ED

Fluido sintético para transmisiones automáticas con intervalos de cambio prolongados

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
	MAN 339 Type L1 MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z2 MB 236.1 MB 236.9 Voith H55.6336.xx Voith US SB 013/118 Volvo 97341 (AT 101) ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 14B	Allison C-4 Allison TES-389 DTFR 13C110 DTFR 13C170 Ford Mercon GM ATF Type A (Suffix A) GM Dexron III H ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 16L ZF TE-ML 17C



Lubricantes para ejes



Producto	API	Engranaje	Eje	LS	Aceite base
Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80	GL-5		✓		Sintético
Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-85	GL-5		✓		Sintético
Q8 Trans XGS 75W-140	GL-4/GL-5		✓		Sintético
Q8 Trans XGS 75W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Trans XGN 75W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Trans XGS 75W-85	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Axle Oil GL-5 75W-90	GL-5		✓		Sintético
Q8 Axle Oil XG 80W-140	GL-4/GL-5		✓		Sintético
Q8 Axle Oil TP 80W-90	GL-5		✓	✓	Sintético
Q8 Gear Oil M LD 75W-80	GL-4	✓			Sintético
Q8 Gear Oil S LD 75W-90	GL-4	✓			Sintético
Q8 Gear Oil V LD 75W-80	GL-4	✓			Sintético
Q8 Gear Oil V LD 75W-90	GL-4	✓			Sintético
Q8 Gear Oil V 75W-80	GL-4	✓			Sintético
Q8 Gear Oil XG 80W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 T 65 75W-90	GL-5		✓		Sintético
Q8 T 65 LS 75W-90	GL-5		✓	✓	Sintético
Q8 T 45 LS SAE 90	GL-5		✓	✓	Mineral
Q8 T 45 LS 85W-140	GL-5		✓	✓	Mineral
Q8 T 55 80W-90	GL-5		✓		Mineral
Q8 T 55 85W-140	GL-5		✓		Mineral
Q8 T 55 SAE 90	GL-5		✓		Mineral
Q8 T 36 75W-90	GL-4	✓			Sintético
Q8 T 35 80W-90	GL-4	✓			Mineral
Q8 T 35 SAE 80W	GL-4	✓			Mineral
Q8 T 35 SAE 140	GL-4	✓			Mineral

Lubricantes para ejes



Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-80

Lubricante sintético de bajo consumo de combustible para ejes de servicio pesado

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación

API GL-5 DAF DAF GO DAF PSQL 2.4 DTFR 12B100	DTFR 12B120 MAN 342 Type S1 Meritor GO MTR 076S Volvo 97317 (GO 102)	ZF TE-ML 12F ZF TE-ML 16K
---	---	------------------------------

Q8 Axle Oil XG Synt FE 75W-85

Lubricante sintético de bajo consumo de combustible para ejes de servicio pesado

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación

API GL-5 DTFR 12B120 DAF GO DAF PSQL 2.4 MAN 342 Type S1	Meritor GO MTR 076S SAE J 2360 Scania STO 1:0 ZF TE-ML 04G	ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 12F ZF TE-ML 16K
---	---	---

Q8 Trans XGS 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético para toda la línea de transmisión, SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación

API GL-4 API GL-5 API MT-1 Detroit Diesel DFS 93K219.01 DTFR 12B100 DTFR 12B140 Iveco 18-1805 RAS1 SAE J 2360 Scania STO 1:1 G* Scania STO 1:0	Scania STO 2:0 A FS MAN 341 Type E3 MAN 341 Type GA1 MAN 342 Type M3 MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type S1 MIL L-2105D MIL PRF-2105E Mack GO-J Scania STO 2:0 G	Volvo 97312 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12N ZF TE-ML 16F ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A ZF TE-ML 24A
---	--	---

Q8 Trans XGS 75W-140

Lubricante de transmisión totalmente sintético para toda la línea de transmisión, SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación

API GL-4 API GL-5 DTFR 12B140 Mack GO-J	MAN 3343 Type S MAN 341 Type E3 MIL PRF-2105E Scania STO 1:0	ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05B ZF TE-ML 12B ZF TE-ML 16F
--	---	--

Q8 Trans XGS 75W-85

Lubricante de transmisión totalmente sintético para toda la línea de transmisión, SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación

API GL-4 API GL-5	SAE J 2360 Iveco 18-1807 MG	Iveco 18-1807 MGM MB 235.63
----------------------	--------------------------------	--------------------------------



Q8 Trans XGN 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético para toda la línea de transmisión, SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 API GL-5 API MT-1 DTFR 12B140 Iveco 18-1805 RAS1 MAN 341 Type E3 MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type M3	MAN 342 Type S1 MIL PRF-2105E SAE J 2360 Scania STO 1:0 Scania STO 1:1 G Scania STO 2:0 A Scania STO 2:0 G Volvo 97312	ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12N ZF TE-ML 16F ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A

Q8 T 65 75W-90

Lubricante sintético para ejes API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark TLC-25 3M 8-83 DTFR 12B100 Eaton/Fuller Bulletin 2052	Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Form 121 Rockwell International O-76-E Tatra TDS 100/40 Volvo 97312 (<2013)	ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 17B

Q8 T 65 LS 75W-90

Lubricante sintético para ejes de deslizamiento limitado API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 LS Fiat 9.55550-DA9 Hanomag Specification 511	MIL L-2105D Volvo 97311 ZF TE-ML 05D	ZF TE-ML 12D ZF TE-ML 21C

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Lubricante avanzado para engranajes y ejes SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 API GL-5 API MT-1 Iveco 18-1807 MG Iveco 18-1807 MGM MAN 341 Type E2 MAN 341 Type Z2	MAN 342 Type M2 SAE J 2360 Scania STO 1:0* ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12M	ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17H ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 21A ZF TE ML 07A ZF TE-ML 17B

Q8 Axle Oil XG 80W-140

Lubricante avanzado para ejes SAE J2360

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL PRF-2105E	SAE J 2360 Scania STO 1:0 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12M	ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 21A



Q8 T 45 LS SAE 90

Lubricante para ejes de deslizamiento limitado API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 LS Hanomag Specification 511 MIL L-2105B	Volvo 97311 ZF TE-ML 05C ZF TE-ML 21C	ZF TE-ML 12C ZF TE-ML 16E

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

Lubricante para ejes de deslizamiento limitado API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 LS Hanomag Specification 511 Volvo 97311	MIL L-2105D ZF TE-ML 05C ZF TE-ML 12C	ZF TE-ML 16E ZF TE-ML 21C

Q8 Axle Oil TP 80W-90

Lubricante avanzado para ejes de deslizamiento limitado API GL-5, para engranajes hipoides, ejes traseros y mandos finales

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 LS John Deere JDM J20C John Deere JDQ-96		

Q8 T 55 80W-90

Lubricante para ejes API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 DTFR 12B100 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053	Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 Iveco 18-1805 RAM1 MAN 342 Type M1 MIL L-2105D Rockwell International O-76 Volvo 97310 ZF TE-ML 05A	ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 16C ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 21A

Q8 T 55 85W-140

Fluido para ejes API GL-5

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 DTFR 12B100 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053	Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 Iveco 18-1805 RAM2 MAN 342 Type M1 MIL L-2105D Rockwell International O-76 Volvo 97310 ZF TE-ML 05A	ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 16C ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 21A

Q8 Gear Oil M LD 75W-80

Lubricante de transmisión totalmente sintético con intervalos de cambio prolongados para MAN		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 MAN 341 Type GA2	MAN 341 Type GB MAN 341 Type Z5	Scania STO MTF

Q8 Gear Oil S LD 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético con intervalos de cambio prolongados para Scania, MAN y ZF		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 MAN 339 Type Z2 MAN 341 Type E2	MAN 341 Type GA2* Scania STO 2:0 G* ZF TE-ML 02B	ZF TE-ML 17A

Q8 Gear Oil V LD 75W-80

Lubricante de transmisión totalmente sintético con intervalos de cambio prolongados para Volvo, MAN y ZF		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km) Iveco 18-1807 MGS Iveco 18-1807 MGS1 MAN 341 Type E3	MAN 341 Type Z4 MAN 341 Type Z5 DTFR 13B110 DTFR 13B150 Volvo 97307 (400.000 km) Volvo 97318 (800.000 km)	ZF TE-ML 01L ZF TE-ML 02E ZF TE-ML 02L ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 16K

Q8 Gear Oil V LD 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético con intervalos de cambio prolongados para Volvo, Daimler Truck, MAN y ZF		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km) MAN 341 Type E3 MAN 341 Type Z4	DTFR 13B110 DTFR 13B150 Volvo 97315 (400.000 km) Volvo 97319 (800.000 km) ZF TE-ML 01L	ZF TE-ML 02L ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 16K

Q8 Gear Oil V 75W-80

Lubricante de transmisión sintético para Volvo, MAN y ZF		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 ZF TE-ML 01L* ZF TE-ML 02L* ZF TE-ML 16K* Volvo 97307 (400.000 km)* Eaton/Fuller Europe Extended drain (300.000 km)	Iveco 18-1807 MGS Iveco 18-1807 MGS1 MAN 341 Type E3 MAN 341 Type E4 MAN 341 Type Z3 MAN 341 Type Z4 DTFR 13B150	Renault Volvo 97305 ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 13 ZF TE-ML 24A

Q8 T 36 75W-90

Lubricante de transmisión sintético para DTFR 13B110		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 DTFR 13B110 MAN 341 Type MB		

Q8 T 35 80W-90

Lubricante para transmisiones manuales API GL-4		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 ZF TE-ML 16A ZF TE-ML 17A ZF TE-ML 19A Eaton/Fuller Bulletin 2052	Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Form 121 Ford SM-2C-1011A MAN 341 Type E1 MAN 341 Type Z2	DTFR 13B100 DTFR 13B170 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 08

Q8 T 35 SAE 80W

Lubricante para transmisiones manuales API GL-4		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Form 121 Ford SM-2C-1011A Ford SQM-2C9008-A	GM 194075 (90001777) John Deere JDM J11B MAN 341 Type E1 MAN 341 Type Z1 MAN 341 Type Z2 MB 235.1 (DTFR 13B100)	ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 16A ZF TE-ML 17A ZF TE-ML 19A

Q8 T 35 SAE 140

Lubricante para transmisiones manuales API GL-4		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4		

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Lubricante avanzado para engranajes y ejes SAE J2360		
Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
API GL-4 API GL-5 API MT-1 Scania STO 1:0* MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type M2 ZF TE-ML 02B	ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12M ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17H ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A	Iveco 18-1807 MG Iveco 18-1807 MGM MAN 341 Type E2 SAE J 2360 ZF TE ML 07A ZF TE-ML 17B

Anticongelantes



Producto	Tipo	Color
Q8 Antifreeze OAT-2 (& Premezclado)	OAT	Naranja
Q8 Antifreeze Extended Life (& Premezclado)	OAT	Azul-verde
Q8 Antifreeze Long Life (& Premezclado)	OAT	Naranja
Q8 Antifreeze Lobrid Evo PSI-OAT (& Premezclado)	SI-OAT	Rosa
Q8 TMF-EV LC	OAT-EV	Azul claro

Q8 Antifreeze OAT-2 (& Premixed)

Anticongelante de excelentes prestaciones y larga duración basado en tecnología OAT

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
Volvo Trucks VCS-2 ASTM D 3306 ASTM D 6210 GB 29743-2013 JIS K 2234 UNE 26-361-88/1 Deutz DQC CB-14	MAN 324 Type SNF DTFR 29C110 (concentrate) DTFR 29D110 (premixed) Cummins CES 14439 DAF 74002 Iveco 18-1830 Leyland Trucks DW03245403	FTP FP19_COOL002 Mack 014 GS 17009 MIL-Belgium BT-PS-606 A MIL-France DCSEA 615/C MIL-Italy E/L-1415b MIL-Norway FS 6850-0951 MIL-Sweden FSD 8704

Q8 Antifreeze Extended Life (& Premixed)

Anticongelante de motor basado en tecnología OAT

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
AS 2108-2004 ASTM D 3306 CUNA NC 956-16	CUNA NC 956-18 (Except RA) GB 29743-2013 SAE J 1034	UNE 26-361-88/1

Anticongelantes



Q8 Antifreeze Long Life (& Premixed)

Anticongelante de altas prestaciones y larga duración basado en tecnología OAT

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
ASTM D 3306 ASTM D 6210 GB 29743-2013 JIS K 2234 UNE 26-361-88/1 Deutz DQC CB-14 MAN 324 Type SNF	DTFR 29C110 (concentrate) DTFR 29D110 (premixed) Cummins CES 14439 DAF 74002 Iveco 18-1830 Leyland Trucks DW03245403 Mack 014 GS 17009	MIL-Belgium BT-PS-606 A MIL-France DCSEA 615/C MIL-Italy E/L-1415b MIL-Norway FS 6850-0951 MIL-Sweden FSD 8704

Q8 Antifreeze Lobrid Evo PSI-OAT (& Premixed)

Anticongelante Lobrid de excepcionales prestaciones basado en tecnología híbrida PSI-OAT

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
AS 2108-2004 ASTM D 3306 ASTM D 4985 ASTM D 6210 BS 6580 Cummins 85T8-2	DTFR 29C120 (concentrate) / DTFR 29D120 (premixed) Deutz DQC CC-14 GB 29743.1 2022* Iveco 18-1830 JIS K2234:2018	MAN 324 Type NF MAN 324 Type Si-OAT MTU MTL 5048 Scania TB 1451

Q8 TMF-EV LC

Fluido de gestión térmica de baja conductividad para vehículos eléctricos de batería (BEV)

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendación		
China GB 29743-20XX	Hyundai/Kia Technology BSC-2 approved	VAG VW G 15

Líquidos de Freno



Producto	Tipo
Q8 Brake Fluid DOT 4 LV	DOT 4 LV
Q8 Brake Fluid DOT 4+	DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4 LV

Líquido de frenos DOT 4 LV para sistemas hidráulicos de frenos y embragues

Especificaciones & Recomendación		
FMVSS 116 DOT 4	Ford M6C65-A2	SAE J 1704 LV
SAE J 1704	ISO 4925 Class 6	VAG VW 501.14
FMVSS 116 DOT 4 LV	JIS K 2233 Class 6	

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Líquido de frenos DOT 4+ para sistemas hidráulicos de frenos y embragues

Especificaciones & Recomendación		
FMVSS 116 DOT 3	ISO 4925 Class 4	SAE J 1703
FMVSS 116 DOT 4	JIS K 2233 Class 4	SAE J 1704

Fluidos para Dirección asistida



Producto	Tipo
Q8 CHF 22S	PSF
Q8 Auto 15 ED	basado en ATF

Q8 CHF 22S

Fluido hidráulico sintético verde con índice de viscosidad ultraalto (>300)

Especificaciones & Recomendación		
DIN 51524-3 HVLP	Volvo STD 1273.36	DTFR 31B120
ISO 7308	MAN M 3289	Volvo P-N 1161529

Q8 Auto 15 ED

Fluido sintético para transmisiones automáticas con intervalos de cambio prolongados

Especificaciones & Recomendación		
Bosch TE-ML 09	GM Dexron III	MAN 339 Type V2
DTFR 13C100	MAN 339 Type L1	Volvo 97325

Fluidos hidráulicos



Producto	Tipo	VI	Tecnología antidesgaste
Q8 Haydn 46	Monogrado	100	Zinc
Q8 Heller 46	Multigrado	> 150	Zinc
Q8 Hogarth 46	Multigrado	> 170	Zinc
Q8 Hindemith LT	Multigrado	300	Sin zinc
Q8 Holbein Bio Plus 46	Biodegradable	> 170	Sin zinc
Q8 Holbein Bio Long Life 46	Biodegradable	> 170	Sin zinc
Q8 Heinichen 46	Monogrado	98	Zinc
Q8 Holbein Bio Xtreme 46	Biodegradable	> 170	Sin zinc
Q8 Handel 46	Monogrado	> 170	Zinc

Q8 Haydn 46

Aceite hidráulico avanzado a base de zinc

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51524-2 HLP ISO 11158 HM MAG IAS P-68, P-69, P-70 Swedish Standard SS 155434 AM	Denison HF-0, HF-1, HF-2	Bosch Rexroth RE 90220 notes DIN 51517-2 CL Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Heller 46

Aceite hidráulico avanzado a base de zinc

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
Afnor DIN 51524-3 HVL ISO 11158 HV ISO 6743-4 HV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Hogarth 46

Aceite hidráulico de alta eficiencia energética para una fiabilidad operativa extrema

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51524-3 HVL ISO 11158 HV MAG IAS P-68, P-69, P-70 Swedish Standard SS 155434 AV	Denison HF-0, HF-1, HF-2	Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Fluidos hidráulicos



Q8 Hindemith LT

Aceite hidráulico excepcional sin zinc para temperaturas extremadamente bajas

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51524-3 HVL ISO 11158 HV Swedish Defense FSD 8401		Volvo STD 1286.07

Q8 Holbein Bio Plus 46

Fluido hidráulico sintético a base de ésteres con alta biodegradabilidad

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ISO 15380 HEES		Bosch Rexroth RE 90221 notes Swedish Standard SS 155434 BBV 46 Environmentally acceptable

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Fluido hidráulico sintético a base de ésteres con alta biodegradabilidad

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ISO 15380 HEES Swedish Standard SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable		Bosch Rexroth RE 90221 notes

Q8 Heinichen 46

Aceite hidráulico detergente de excelentes prestaciones a base de zinc

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51524-2 HLPD ISO 11158 HM		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Holbein Bio Xtreme 46

Fluido hidráulico sintético de larga duración, altas prestaciones y fácilmente biodegradable

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
ISO 15380 HEES (2016)	Bosch Rexroth RDE-90235 Bosch Rexroth RDE-90245 Bosch Rexroth RFT-APU-CL	Swedish Standard SS 155434 AAV 46 Biodegradable

Q8 Handel 46

Aceite hidráulico a base de zinc con un índice de viscosidad muy alto

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51524-3 HVL ISO 11158 HV Swedish Standard SS 155434 AV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010



Producto	Base	Grado NLGI
Q8 Rembrandt EP 00	Litio	00
Q8 Rembrandt EP 00 WV	Litio	00
Q8 Rembrandt EP 1	Litio	1
Q8 Rembrandt EP 2	Litio	2
Q8 Rembrandt Moly 2	Litio + MoS2	2
Q8 Rubens WB/b	Complejo de Litio	2
Q8 Multi LCX 2	Litio / Calcio	2
Q8 Ruysdael WR 2	Calcio anhidro	2
Q8 Rodin EP 202	Calcio anhidro	2

Q8 Rembrandt EP 00

Grasa avanzada de litio para extrema presión

Especificaciones

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Grasa avanzada de litio para extrema presión

Especificaciones

DIN 51502 KP00G-30
ISO 6743 L-XCBEB00

Q8 Rembrandt EP 1

Grasa avanzada de litio para extrema presión

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51502 KP1K-30 ISO 6743 L-XCCFB1	Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)	



Q8 Rembrandt EP 2

Grasa avanzada de litio para extrema presión

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51502 KP2K-30 ISO 6743 L-XCCFB2	Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)	

Q8 Rembrandt Moly 2

Grasa avanzada de litio con molibdeno

Especificaciones	Aprobaciones	Recomendación
DIN 51502 KPF2K-30 ISO 6743 L-XCCHB2	Danieli Standard 0.000.001-R15 (2020)	

Q8 Rubens WB -b

Grasa de complejo de litio para extrema presión

Especificaciones

ASTM D 4950 GC-LB
DIN 51502 KP2N-30
ISO 6743 L-XCDIB2

Q8 Multi LCX 2

Grasa multiuso de litio-calcio

Especificaciones

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCDB2

Q8 Ruysdael WR 2

Grasa de calcio anhidro con excelente resistencia al agua

Especificaciones

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCIB2

Q8 Rodin EP 202

Grasa de complejo de sulfonato de calcio para aplicaciones muy exigentes

Especificaciones

DIN 51502 KP2N-30
ISO 12924 L-XB(F)DIB2



LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO

Q8Oils Sostenibilidad

Nuestro compromiso con la sostenibilidad..... 40

03

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Dado que los lubricantes desempeñan un papel fundamental para que el mundo siga funcionando, es fundamental que se fabriquen de forma responsable. En Q8Oils, estamos comprometidos con ser pioneros en materia de responsabilidad medioambiental. Desde hace años, nos hemos dedicado a minimizar nuestro impacto medioambiental mediante prácticas sostenibles, al tiempo que ayudamos a nuestros clientes a reducir su huella ecológica.



Minimizar la huella ecológica

Reducir nuestro impacto medioambiental negativo

Nuestro objetivo es reducir al mínimo nuestra huella medioambiental mediante la innovación en cada componente que influye en ella, por ejemplo, recurriendo a fuentes de energía renovables, optimizando los procesos de producción y utilizando materias primas sostenibles.

Huella de carbono del producto

El valor HCP representa la cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al lubricante y figura en todas las fichas de producto para garantizar una total transparencia.



Maximizar la huella positiva

Potenciar nuestro impacto positivo en el medio ambiente

En Q8Oils, vamos más allá de la neutralidad de carbono. Contribuimos activamente a los esfuerzos de sostenibilidad de nuestros clientes y socios. Nuestros lubricantes garantizan la eficiencia energética y una mayor vida útil, lo que ayuda a otras empresas a reducir su huella de carbono.



Reducir la fricción



Reducir el consumo energético



Aumentar la vida útil de los equipos

La sostenibilidad más allá de nuestros productos

El valor compartido y la responsabilidad social forman parte de nuestros valores.

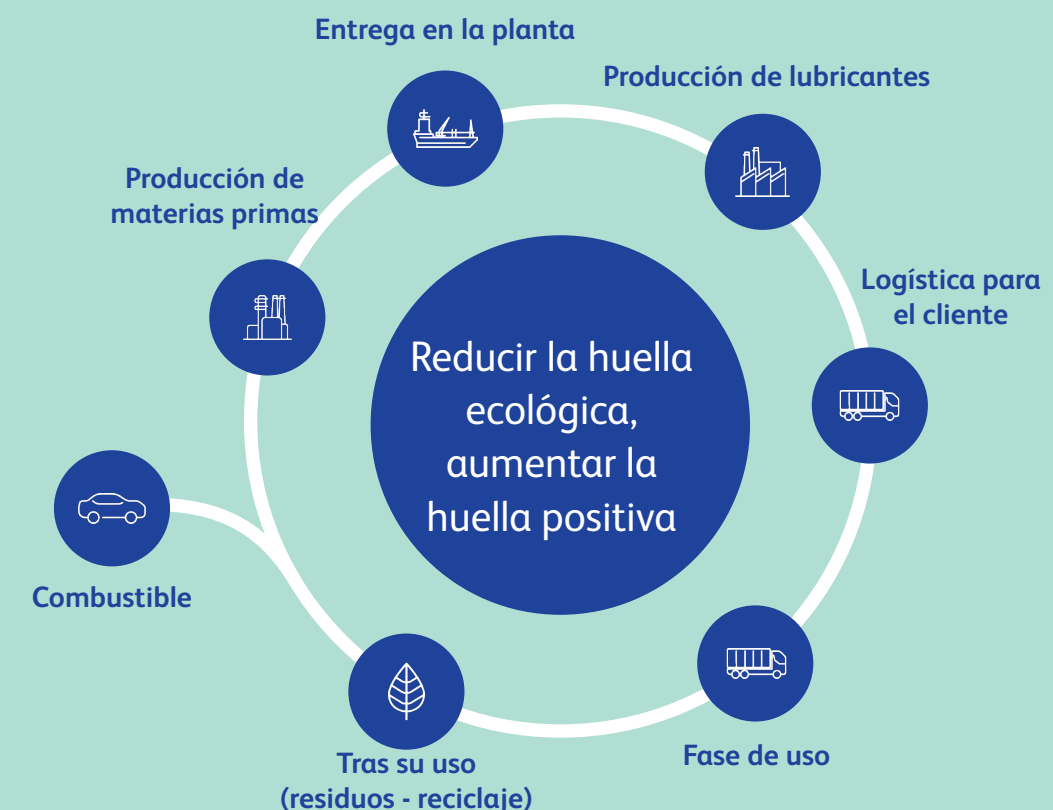
Colaboramos activamente con las comunidades de las regiones en las que operamos para fomentar la gestión responsable del medio ambiente y el desarrollo del capital humano. Nuestro programa BeWell fomenta el bienestar de los empleados mediante revisiones médicas preventivas, campañas de bienestar y formación en salud física y mental.

Las alianzas son fundamentales para avanzar en nuestros objetivos de desarrollo sostenible (ODS). Colaboramos con nuestros proveedores para desarrollar soluciones de embalaje sostenibles y contribuimos a promover prácticas industriales responsables a través de nuestra colaboración con la Unión de la Industria Europea de Lubricantes (UEIL).



Escanea para obtener más información sobre

¿Sabías que... también estamos comprometidos con la sostenibilidad mediante la plantación de árboles e iniciativas como el Día Mundial de la Limpieza?



¿Por qué es importante la HCP? (huella de carbono del producto)

- La evaluación de la HCP incluye la evaluación de la fase de uso (= huella positiva/emisiones evitadas)
- La huella de carbono positiva del producto describe el impacto medioambiental beneficioso que tiene el producto durante su uso a lo largo de toda su vida útil.
- Prestar mayor atención a la huella de carbono positiva permite identificar oportunidades para reducir el impacto en el medio ambiente e impulsar el cambio.

La huella de carbono positiva corresponde a las emisiones evitadas durante la fase de uso de los lubricantes

¿Por qué es importante el enfoque «de la cuna a las puertas»?

- La evaluación «de la cuna a las puertas» (cradle-to-gate) se centra en las emisiones generadas antes de la fase de uso, y abarca las materias primas, la fabricación y el transporte hasta las puertas de la planta antes de su distribución.
- La herramienta HCP de Q8Oils calcula la huella de carbono del producto "de la cuna a las puertas", con el objetivo de mejorar nuestras operaciones mediante la innovación y los procesos responsables.
- Mientras que la huella positiva refleja las emisiones evitadas durante la fase de uso, la huella «de la cuna a las puertas» ayuda a identificar oportunidades para reducir las emisiones en las fases previas al uso y mejorar la eficiencia.

Mejorar la eficiencia a lo largo de todo el ciclo de vida

Q8Oils ha desarrollado una gama de lubricantes de motor avanzados, entre los que se incluyen productos que ofrecen un ahorro de combustible superior al 3 %, lo que contribuye a reducir el impacto medioambiental. Estos lubricantes se han diseñado para cumplir con importantes especificaciones del sector y requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM), lo que garantiza su compatibilidad con las tecnologías de motores modernas.

Las tecnologías avanzadas de aditivos ayudan a reducir la fricción, controlar los depósitos y proteger contra el desgaste, lo que favorece un funcionamiento eficiente bajo cargas exigentes, temperaturas variables y condiciones de cambio de aceite más extendidos en el tiempo. En los diseños modernos de motores, estas ventajas en cuanto al rendimiento contribuyen a la eficiencia en el consumo de combustible, a la fiabilidad de los equipos y a la durabilidad a largo plazo.

Al combinar un rendimiento que optimiza el consumo de combustible, una protección avanzada del motor y una fiabilidad operativa, los lubricantes Q8Oils contribuyen a reducir las emisiones, a prolongar la vida útil de los equipos y los vehículos, y a mejorar la eficiencia operativa, lo que los convierte en un factor clave para unas operaciones sostenibles.

Notas

Notas

Visite nuestro sitio web:
Q8OILS.ES



Q8Oils España

Sede Central y Gestión de Ventas

Calle Francisco Silvela, N°42, 5°

28028 Madrid

Tel: +34 91 576 43 00

lubricantes@q8oils.com

EMPRESA SUJETA A LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN
DE KUWAIT PETROLEUM ITALIA S.P.A.