



Maquinaria agrícola, construcción y minera

Lubricantes de alto rendimiento
para maquinaria de movimiento de tierras

Q8  **Oils**

WWW.Q8OILS.ES



01	Acerca de Q8Oils.....	03
-----------	-----------------------	-----------



02	Gama de productos	09
-----------	-------------------------	-----------



03	La sostenibilidad de Q8Oils.....	37
-----------	----------------------------------	-----------



MAQUINARIA AGRÍCOLA Y MINERA

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 refino, la obtención de petroquímicos, el transporte marítimo y la venta al por menor.

Conviértete en el proveedor de lubricantes de mayor confianza para tus 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 ACEA para aceites 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 aceites de motor que afirman cumplir con las especificaciones de ACEA. SAIL supervisa de cerca la calidad de los productos, sometiendo a 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 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 E8 requiere unas pruebas rigurosas:

Specification	Banco de pruebas	Prueba del motor
ACEA E8	16	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/>



MAQUINARIA AGRÍCOLA Y MINERA

Gama de lubricantes de alto rendimiento

Lubricantes de motor	10
Fluidos para transmisiones automáticas	14
Lubricantes para ejes y engranajes	16
Fluidos refrigerantes	21
Líquidos de frenos	23
Lubricantes para dirección asistida	23
Lubricantes para transmisiones de tractores	24
Lubricantes hidráulicos	32
Grasas	34

Lubricantes para maquinaria



Producto	Bajo contenido en SAPS	Alto contenido en SAPS	ACEA	API	Aceite base	Ahorro de combustible
Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30	✓		E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30	✓		E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 8000 Long Drain 10W-40	✓		E6/E7/E8/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 7000 FE 10W-30	✓		E7/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 7000 10W-40	✓		E7/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 7000 15W-40	✓		E7/E9/E11	CK-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 6600 S 10W-40		✓	E4/E7	CI-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 6600 10W-40		✓	E4/E7	CI-4	Sintético	>=3,5
Q8 Terra 6000 10W-40		✓	E7	CI-4	Base sintética	>=3,5
Q8 Terra 6000 15W-40		✓	E7	CI-4	Mineral	>=3,5

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

Lubricante de motor sintético UHPD conforme a ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ACEA E11	228.51)	MAN M 3477
ACEA E6	Daimler Truck AG DTFR 15C120 (MB	MAN M 3677
ACEA E7	228.52)	MAN M 3691
ACEA E8	Daimler Truck AG DTFR 15D100 (MB	MAN M 3775
ACEA E9	227.61)	MB 226.9
API CK-4	Deutz DQC IV-18 LA	MTU Type 3.1
Caterpillar ECF-3	Ford M2C213-A1	Mack EO-S 4.5
Cummins CES 20081	JASO DH-2*	Renault RGD
Cummins CES 20086	Komatsu KES 07.851.2	Renault RLD-5
Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB	Liebherr LH-00-ENG LA	Renault RXD
228.31)	Liebherr LH-00-ENG5C LA	Volvo CNG
Daimler Truck AG DTFR 15C110 (MB	MAN M 3271-1	Volvo VDS-5*

Lubricantes para maquinaria



Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30

Lubricante de motor sintético UHPD conforme a ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ACEA E11	Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB	Komatsu EOS10W30-LA
ACEA E9	228.31)	Komatsu KES 07.851.2
ACEA E7	Daimler Truck AG DTFR 15C110 (MB	MAN M 3677
ACEA E8	228.51)	MAN M 3775
ACEA E6	Daimler Truck AG DTFR 15C120 (MB	MB 226.9
API SN	228.52)	MTU Type 2.1
API CK-4	Daimler Truck AG DTFR 15D100 (MB	MTU Type 3.1
Caterpillar ECF-3	227.61)	Mack EO-S 4.5
Cummins CES 20081	Deutz DQC IV-18 LA	Renault RLD-3
Cummins CES 20086	JASO DH-2*	Volvo VDS-4.5*

Q8 Terra 8000 Long Drain 10W-40

Lubricante de motor sintético UHPD conforme a ACEA E6/E7/E8/E9/E11

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ACEA E11	Cummins CES 20086	Liebherr LH-00-ENG LA
ACEA E9	Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E7	228.31)	Liebherr LH-00-ENG5C LA
ACEA E8	Daimler Truck AG DTFR 15C110 (MB	MAN M 3271-1
ACEA E6	228.51)	MAN M 3477
API SN	Daimler Truck AG DTFR 15C120 (MB	MAN M 3575
API CK-4	228.52)	MAN M 3775
Allison TES-439	Deutz DQC III-18 LA	MTU Type 3.1
Case New Holland MAT 3521	Deutz DQC IV-18 LA	Mack EO-S 4.5
Case New Holland MAT 3571	JASO DH-2*	Renault RLD-3
Caterpillar ECF-3	John Deere JDQ 78X	Volvo VDS-4.5*
Cummins CES 20081	Komatsu KES 07.851.2	

Q8 Terra 7000 FE 10W-30

Lubricante de motor sintético conforme a ACEA E7/E9/E11 y API CK-4

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ACEA E11	Cummins CES 20086	MAN M 3575
ACEA E9	Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB	MAN M 3775
ACEA E7	228.31)	MTU Type 2.1
API SN	Deutz DQC III-18 LA	Mack EO-S 4.5
API CK-4	JASO DH-2*	Renault RLD-3
Allison TES-439	Komatsu EOS10W30-LA	Volvo VDS-4.5*
Caterpillar ECF-3	Komatsu KES 07.851.2	
Cummins CES 20081	MAN M 3271-1	

Q8 Terra 7000 10W-40

Lubricante de motor sintético conforme a ACEA E7/E9/E11 2022 y API CK-4

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E11	Cummins CES 20081	MAN M 3575
ACEA E9	Cummins CES 20086	MAN M 3775
ACEA E7	Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB 228.31)	MTU Type 2.1
API SN	Deutz DQC III-18 LA	Mack EO-S 4.5
API CK-4	JASO DH-2*	Renault RLD-3
Allison TES-439	John Deere JDQ 78X	Valtra S-Series*
Case New Holland MAT 3521	Komatsu KES 07.851.2	Volvo VDS-4.5*
Case New Holland MAT 3571	Liebherr LH-00-ENG3A LA	
Caterpillar ECF-3		

Q8 Terra 7000 15W-40

Lubricante de motor sintético conforme a ACEA E7/E9/E11 y API CK-4

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E11	Caterpillar ECF-3	Komatsu KES 07.851.2
ACEA E9	Cummins CES 20081	Liebherr LH-00-ENG3A LA
ACEA E7	Cummins CES 20086	MAN M 3575
API SN	Daimler Truck AG DTFR 15C100 (MB 228.31)	MAN M 3775
API CK-4	Deutz DQC III-18 LA	MTU Type 2.1
Allison TES-439	JASO DH-2*	Mack EO-S 4.5
Case New Holland MAT 3522	John Deere JDQ 78X	Renault RLD-3
Case New Holland MAT 3572		Volvo VDS-4.5*

Q8 Terra 6600 S 10W-40

Lubricante de motor sintético UHPD conforme a la norma ACEA E4, con un TBN muy elevado, para combustibles con alto contenido en azufre

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E4	Cummins CES 20078	Liebherr LH-00-ENG5C
ACEA E7	Daimler Truck AG DTFR 15B120 (MB 228.5)	MAN M 3277
API CI-4	Deutz DQC IV-18*	MTU Type 3
Case New Holland MAT 3507	JASO DH-1	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3622	Komatsu KES 07.851.1	Renault RLD-2
Cummins CES 20077		Volvo VDS-3*

Q8 Terra 6600 10W-40

Lubricante de motor sintético conforme a ACEA E4/E7 y API CI-4

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E4	Cummins CES 20078	Liebherr LH-00-ENG5C
ACEA E7	Daimler Truck AG DTFR 15B120 (MB 228.5)	MAN M 3277
API CI-4	Deutz DQC IV-18	MTU Type 3
Case New Holland MAT 3507	Global DHD-1	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3622	JASO DH-1	Volvo VDS-3
Caterpillar ECF-1a	Komatsu KES 07.851.1	
Cummins CES 20077		

Q8 Terra 6000 10W-40

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

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E7	Cummins CES 20076	Komatsu KES 07.851.1
API CI-4	Cummins CES 20077	MAN M 3275-1
API SL	Cummins CES 20078	MTU Type 2
Case New Holland MAT 3507	Daimler Truck AG DTFR 15B110 (MB 228.3)	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3622	Deutz DQC III-18	Renault RLD-2
Caterpillar ECF-2	Global DHD-1	Volvo VDS-3
Cummins CES 20071	John Deere JDQ 78A	
Cummins CES 20072		

Q8 Terra 6000 15W-40

Lubricante de motor conforme a ACEA E7 y API CI-4

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E7	Cummins CES 20072	Komatsu KES 07.851.1
API CI-4	Cummins CES 20076	MAN M 3275-1
API SL	Daimler Truck AG DTFR 15B110 (MB 228.3)	MTU Type 2
Case New Holland MAT 3507	Deutz DQC III-18	Mack EO-N
Case New Holland MAT 3622	Global DHD-1	Renault RLD-2
Caterpillar ECF-2	John Deere JDQ 78A	Volvo VDS-3
Cummins CES 20071		ZF TE-ML 07C

* Pendiente de aprobación ** Próximamente **Negrita = Aprobación**

La gama de lubricantes de motor para servicio pesado

de Q8Oils ofrece una amplia variedad de calidades:

✓
**Ahorro
de combustible**

La gama Q8 Terra ofrece un ahorro de combustible de hasta un 3,5 % tanto en aplicaciones en carretera como sobre terreno.

✓
**Bajo contenido
en SAPS**

La gama Q8 Terra 7000 y 8000 se basa en una tecnología con bajo contenido de SAPS. Esto proporciona la protección necesaria para los sistemas de postratamiento, como el DPF, el EGR y el SCR.

✓
**Durabilidad y protección
contra el desgaste**

La gama Q8 Terra 8000 ofrece un mayor intervalo en el cambio de aceite, una elevada estabilidad frente a la oxidación y una gran protección contra el desgaste.

Lubricantes para transmisiones automáticas



Producto	Aceite base
Q8 Auto D VI	Sintético
Q8 Auto 15 A	Sintético
Q8 Auto 15 S	Sintético
Q8 Auto 15 ED	Sintético
Q8 Auto 14	Sintetizado

Q8 Auto D VI

Lubricante sintético para transmisiones automáticas

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
Volvo 97342 (AT 102)	GM Dexron III H GM Dexron VI	Allison C-3 Allison C-4 Allison TES-389 Allison TES-468 Bosch TE-ML 09 Caterpillar TO-2 Ford M2C938-A (Mercon LV) Ford Mercon Fuso ATF-A4 Fuso ATF-II Fuso ATF-SPIII 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 MB 236.12
		MB 236.14 MB 236.15 MB 236.17 Daimler Truck AG DTFR 38B100 (MB 236.3) Vickers I-286-S Vickers M2950-S Voith H55.6335.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 A

Lubricante sintético para cajas de cambios automática Allison TES-668

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
	Allison TES-668	

Lubricantes para transmisiones automáticas



Q8 Oils

Q8 Auto 15 S

Lubricante sintético para cajas de cambios automáticas con cambios de aceite en intervalos extendidos

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
	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 GM Dexron III G MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z3 Daimler Truck AG DTFR 13C180 (MB 236.91) Voith US SB 013/118 ZF TE-ML 14C

Q8 Auto 15 ED

Lubricante sintético para cajas de cambios automáticas con cambios de aceite en intervalos extendidos

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
	MAN 339 Type L1 MAN 339 Type V2 MAN 339 Type Z2 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 Ford Mercon GM Dexron III H Daimler Truck AG DTFR 13C110 (MB 236.11) Voith H55.6335.xx ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 16L ZF TE-ML 17C

Q8 Auto 14

Lubricante para transmisiones automáticas para diversas aplicaciones de servicio pesado

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
	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 MB 236.1	Allison C-4 Caterpillar TO-2 Clark TLC-25 3M 8-83 GM Dexron II D Komatsu Dresser B22-0004 Daimler Truck AG DTFR 13C100 (MB 236.1) Daimler Truck AG DTFR 13C140 (MB 236.7) 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

Lubricantes para ejes y engranajes



Producto	API	Engranaje	Eje	LS	Aceite base
Q8 Trans XGS 75W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Trans XGN 75W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Gear Oil XG 80W-90	GL-4/GL-5	✓	✓		Sintético
Q8 Axle Oil XG 80W-140	GL-4/GL-5		✓		Sintético
Q8 T 65 LS 75W-90	GL-5		✓	✓	Sintético
Q8 T 45 LS 85W-140	GL-5		✓	✓	Mineral
Q8 T 45 LS 90	GL-5		✓	✓	Sintético
Q8 Axle Oil TP 80W-90	GL-5		✓	✓	Sintético
Q8 T 65 75W-90	GL-5		✓		Sintético
Q8 T 55 80W-90	GL-5		✓		Mineral
Q8 T 55 85W-140	GL-5		✓		Mineral

Q8 Trans XGS 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético “total driveline” SAE J2360

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL L-2105D MIL PRF-2105E	Daimler Truck AG DTFR 12B140 (MB 235.8) MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type S1 SAE J 2360 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	Daimler Truck AG DTFR 12B100 (MB 235.1) MAN 341 Type E3 MAN 341 Type GA1 MAN 342 Type M2 MAN 342 Type M3 Mack GO-J ZF TE-ML 24A

Scania = tecnología comprobada

Lubricantes para ejes y engranajes



Q8 Oils

Q8 Trans XGN 75W-90

Lubricante de transmisión totalmente sintético “total driveline” SAE J2360

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL PRF-2105E SAE J 2360		Daimler Truck AG DTFR 12B140 (MB 235.8) MAN 341 Type E3 MAN 341 Type Z2 MAN 342 Type M3 MAN 342 Type S1 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 Gear Oil XG 80W-90

Lubricante avanzado para engranajes y ejes conforme a la norma SAE J2360

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-4 API GL-5 SAE J 2360	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	API MT-1 MAN 341 Type E2 ZF TE ML 07A ZF TE-ML 17B

Q8 Axle Oil XG 80W-140

Lubricante para ejes avanzado conforme a la norma SAE J2360

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL PRF-2105E SAE J 2360	ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12M ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 21A	

Q8 T 65 LS 75W-90

Lubricante sintético para ejes de deslizamiento limitado con especificación API GL-5

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-5 LS MIL L-2105D Volvo 97311		Hanomag Specification 511 ZF TE-ML 05D ZF TE-ML 12D ZF TE-ML 21C

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

Lubricante para ejes de deslizamiento limitado con especificación API GL-5

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

Q8 T 45 LS SAE 90

Lubricante para ejes de deslizamiento limitado con especificación API GL-5

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

Q8 Axle Oil TP 80W-90

Lubricante avanzado para ejes con especificación API GL-5 para engranajes hipoides, ejes traseros y transmisiones finales

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-5 LS		John Deere JDM J20C John Deere JDQ-96

Q8 T 65 75W-90

Lubricante sintético para ejes conforme a la API GL-5

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-5		Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark TLC-25 3M 8-83 Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Form 121 Daimler Truck AG DTFR 12B100 (MB 235.0) 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 55 80W-90

Lubricante para ejes conforme a la API GL-5

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B MIL L-2105B MIL L-2105D	ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 21A	Case MS 1316 Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 Daimler Truck AG DTFR 12B140 (MB 235.8) Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 John Deere JDM J11D John Deere JDM J11E Komatsu Dresser B22-0003 Komatsu Dresser B22-0005 MAN 342 Type M1 Rockwell International O-76 VME Americas EEMS 19003F Volvo 97310 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12A ZF TE-ML 16C

Q8 T 55 85W-140

Lubricante para ejes conforme a la API GL-5

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
API GL-5 British Ministry of Defence CS 3000B MIL L-2105B MIL L-2105D	ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 21A	Case MS 1316 Clark ALC-1 5M 7-80 KE Clark MS-8 Rev. 1 Clark TLC-25 3M 8-83 Daimler Truck AG DTFR 12B100 (MB 235.0) Eaton/Fuller Bulletin 2052 Eaton/Fuller Bulletin 2053 Eaton/Fuller Bulletin 6007 Eaton/Fuller Form 121 John Deere JDM J11D John Deere JDM J11E Komatsu Dresser B22-0003 Komatsu Dresser B22-0005 MAN 342 Type M1 Rockwell International O-76 VME Americas EEMS 19003F 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

Refrigerantes



Producto	Tipo	Color
Q8 Antifreeze OAT-2 (y Premixed)	OAT	Naranja
Q8 Antifreeze Long Life (& Premixed)	OAT	Naranja
Q8 Antifreeze Extended Life (& Premixed)	OAT	Azul-verde
Q8 Antifreeze Lobrid (& Premixed)	SI-OAT	Magenta
Q8 Antifreeze Lobrid Evo PSI-OAT (& Premixed)	PSI-OAT	Rosa

Q8 Antifreeze OAT-2 (y Premixed)

Excelente anticongelante con propiedades de larga duración basado en la tecnología de ácidos orgánicos (OAT)

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ASTM D 3306 ASTM D 6210 Case New Holland Case New Holland MAT 3624 Caterpillar GCM34 Daimler Truck AG DTFR 29C110 (MB 325.3 = concentrate)	Daimler Truck AG DTFR 29D110 (MB 326.3 = premixed) Deutz DQC CB-14 Fiat 9.55523 Ford M97B44-D GB 29743-2013 Jaguar Land Rover	JIS K 2234 Komatsu KES 07.892 MAN 324 Type SNF UNE 26-361-88/1 Volvo Construction Equipment VCS-2 Volvo Penta VCS-2 Volvo Trucks VCS-2
---	--	--

Q8 Antifreeze Long Life (& Premixed)

Anticongelante premezclado de alta calidad y larga duración basado en la tecnología OAT

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

ASTM D 3306 ASTM D 4656 ASTM D 4985 ASTM D 6210 Afnor NF R 15-601 BS 6580 Case New Holland MAT 3624 Claas Cummins CES 14439* Cummins CES 14603 Cummins IS series U N14* Deutz DQC CB-14 Fendt FVV Heft R 443	Hitachi Isuzu JIS K 2234 John Deere JDM H5 Karosa KSM 2142 Kobelco Komatsu KES 07.892 Liebherr MD1-36-130 Mack 014 GS 17009 MAN 324 Type SNF MAN B&W AG D36 5600 MB 325.3 (concentrate) / MB 326.3 (premixed)	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 NATO S-759 Önorm V5123 SACM Diesel DLP799861 SAE J 1034 UNE 26-361-88/1 Valtra Volvo Construction Equipment
--	--	---

Q8 Antifreeze Extended Life (& Premixed)

Fluido refrigerante para motores premezclado basado en la tecnología OAT

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
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

Q8 Antifreeze Lobrid (& Premixed)

Anticongelante excepcional de la gama Lobrid basado en una tecnología híbrida Si-OAT

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ASTM D 3306 ASTM D 4985 Bentley VW TL 774 G (G12++) BS 6580 CUNA NC 956-16 China GB 29743-2013 Cummins CES 14603 Deutz DQC CC-14	JIS K 2234 Lamborghini VW TL 774 G (G12++) Liebherr LH-01-COL3A MAN 324 Type Si-OAT MB 325.6 (concentrate) / MB 326.6 (premixed) MTU MTL 5048 Porsche VW TL 774 G (G12++)	SAE J 1034 SANS 1251:2005 Scania TB 1451 VAG VW TL 774 G (G12++) Önorm V5123 Škoda VW TL 774 G (G12++)

Q8 Antifreeze Lobrid Evo PSI-OAT (& Premixed)

Fluido refrigerante PSI-OAT de larga duración y calidad superior, basado en la tecnología X-OAT

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
Fiat 9.55523 Ford M97B44-D	Jaguar Land Rover Volvo Penta VCS-2	Volvo Trucks VCS-2

Líquidos de frenos



Producto	Tipo
Q8 Brake Fluid DOT 4+	DOT 4

Q8 Brake Fluid DOT 4+

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

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
FMVSS 116 DOT 3 FMVSS 116 DOT 4	ISO 4925 Class 4 JIS K 2233 Class 4	SAE J 1703 SAE J 1704

Lubricantes para dirección asistida



Producto	Tipo
Q8 CHF 22S	PSF

Q8 CHF 22S

Fluido hidráulico sintético verde con un índice de viscosidad muy elevado (>300)

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
Daimler Truck AG DTFR 31B120 (MB 345.0) DIN 51524-3 HVLP	ISO 7308 MAN M 3289 VAG VW TL 521 46	Volvo STD 1273.36 Volvo P-N 1161529 Volvo P-N 1161529

Lubricantes para transmisiones



Lubricantes para transmisiones



Q8 Oils

Q8 Terra 4000 UTTO CVT BIO 75W-80

Lubricante sintético excepcional para la transmisión variable continua de tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06B
AGCO CVT ML 200	Kubota UDT	ZF TE-ML 06D
Case MS 1207	Kubota UDT-HD	ZF TE-ML 06E
Case MS 1209	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06F
Case MS 1210	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3505	Massey Ferguson CMS M 1143	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1145	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3540	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06N
Caterpillar SATO	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06P
Claas CVT	Same Deutz Fahr	ZF TE-ML 06R
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06S
Fendt Vario	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 06T
John Deere Hygard	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 17E
John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 05F	ZF TE-ML 21F

Q8 Terra 4000 UTTO CVT LV 75W-80

Lubricante sintético excepcional para la transmisión variable continua de tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06B
AGCO CVT ML 200	Kubota UDT	ZF TE-ML 06D
Case MS 1207	Kubota UDT-HD	ZF TE-ML 06E
Case MS 1209	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06F
Case MS 1210	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3505	Massey Ferguson CMS M 1143	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1145	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3540	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06N*
Caterpillar SATO	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06P
Claas CVT	Same Deutz Fahr	ZF TE-ML 06R
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06S
Fendt Vario	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 06T
John Deere Hygard	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 17E
John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 05F	ZF TE-ML 21F

Q8 Terra 4400 UTTO CVT HF 75W-85

Lubricante sintético para la transmisión variable continua de tractores con alta fricción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4
Caterpillar TDTO Cold Weather/ TDTO-TMS
Claas AGRISHIFT XE
ZF TE-ML 06H*

Producto	Tipo	Frenos mojados	Hidráulico	Transmisión	Motor	Eje
Q8 Terra 4000 UTTO CVT BIO 75W-80	CVT	✓	68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT LV 75W-80	CVT	✓	46-68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra 4400 UTTO CVT HF 75W-85	CVT	✓	68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90	CVT	✓	100	75W-90	15W-40	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85	CVT	✓	68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 4000 UTTO CVT Eco 80W-85	CVT					
Q8 Terra 4000 UTTO CVT Eco RC 80W-80	CVT					
Q8 Terra 2500 UTTO	UTTO	✓	46	70W-80	10W-20	
Q8 Terra 2200 UTTO	UTTO	✓	46-68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra 2200 UTTO RC	UTTO	✓	46-68	75W-80	10W-30	
Q8 Terra WB Axle 80W-140	WB Axle	✓	220-320	80W-140		
Q8 Terra 1000 STOU 10W-30	STOU	✓	68	75W-85	10W-30	
Q8 Terra 1000 STOU 10W-40	STOU	✓	100	75W-90	10W-40	
Q8 Terra 1000 STOU 15W-40	STOU	✓	100	75W-90	15W-40	
Q8 Terra 3000 WB 80W	WB	✓	68-100	80W		

Producto	Tipo	Frenos mojados	Hidráulico	Transmisión	Aceite base
Q8 Terra TO-4 SAE 10W	TO-4		✓	✓	Sintetizado
Q8 Terra TO-4 SAE 30	TO-4		✓	✓	Sintetizado
Q8 Terra TO-4 SAE 50	TO-4		✓	✓	Mineral



Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-90

Lubricante sintético excepcional para la transmisión variable continua de tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Massey Ferguson CMS M 1145	ZF TE-ML 06F
AGCO CVT ML 200	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3505	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3506	Same Deutz Fahr	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3525	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06N
Case New Holland MAT 3540	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 06P
Caterpillar SATO	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 06R
Claas CVT	ZF TE-ML 05F	ZF TE-ML 06S
Fendt Vario	ZF TE-ML 06B	ZF TE-ML 06T
John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 06B	ZF TE-ML 17E
Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06D	ZF TE-ML 21F
Kubota UDT	ZF TE-ML 06E	

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

Lubricante sintético excepcional para la transmisión variable continua de tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

AGCO CVT ML 200	John Deere JDM J20C	ZF TE-ML 05F
API GL-4	Komatsu KES 07.866	ZF TE-ML 06B
Case MS 1207	Kubota UDT	ZF TE-ML 06D
Case MS 1209	Kubota Super UDT	ZF TE-ML 06E
Case MS 1210	Kubota UDT-HD	ZF TE-ML 06F
Case New Holland MAT 3505	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06K
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1141	ZF TE-ML 06L
Case New Holland MAT 3540	Massey Ferguson M 1143	ZF TE-ML 06M
Case New Holland MAT 3541	Massey Ferguson M 1145	ZF TE-ML 06N
Case New Holland MAT 3544	New Holland NH 410-B	ZF TE-ML 06P
Case New Holland MAT 3552-A	New Holland NH 410-C	ZF TE-ML 06R
Case New Holland MAT 3553-A	Same Deutz Fahr UTTO	ZF TE-ML 06S
Caterpillar SATO	Valtra G2-08 (XT-60)	ZF TE-ML 06T
Claas CVT	Valtra G2-B10 (XT-60+)	ZF TE-ML 17E
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	ZF TE-ML 03E	ZF TE-ML 21F
Fendt FWN 81001	ZF TE-ML 03G	
Fendt Vario	ZF TE-ML 03L	



Q8 Terra 4000 UTTO CVT Eco 80W-85

Lubricante superior para transmisiones y sistemas hidráulicos para agricultura y construcción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Fendt FWN 81001	Massey Ferguson CMS M 1143
Allison C-4	Ford M2C134-D	Massey Ferguson CMS M 1145
Case MS 1207	John Deere JDM J20C	New Holland NH 410-B
Case MS 1209	John Deere JDM J20D	New Holland NH 410-C
Case MS 1210	Komatsu KES 07.866	Valtra G2-A22
Case MS 1230	Kubota Super UDT	Valtra G2-B10 (XT-60+)
Case New Holland MAT 3505	Kubota Super UDT	Volvo 97303 (WB 101)
Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1135	
Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	Massey Ferguson CMS M 1141	

Q8 Terra 4000 UTTO CVT Eco RC 80W-80

Lubricante superior para transmisiones y sistemas hidráulicos para agricultura y construcción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	Massey Ferguson CMS M 1141
Allison C-4	Fendt FWN 81001	Massey Ferguson CMS M 1143
Case MS 1207	Ford M2C134-D	Massey Ferguson CMS M 1145
Case MS 1209	John Deere JDM J20C	New Holland NH 410-B
Case MS 1210	John Deere JDM J20D	New Holland NH 410-C
Case MS 1230	Komatsu KES 07.866	Valtra G2-A22
Case New Holland MAT 3505	Kubota Super UDT	Valtra G2-B10 (XT-60+)
Case New Holland MAT 3525	Kubota Super UDT	Volvo 97303 (WB 101)
Case New Holland MAT 3540	Massey Ferguson CMS M 1135	



Q8 Terra 2500 UTTO

Lubricante sintético para transmisiones y sistemas hidráulicos destinado a condiciones de trabajo extremas

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
API GL-4 Allison C-2 Allison C-3 Allison C-4 Case MS 1206 Case MS 1207 Case MS 1209 Case MS 1210 Case New Holland MAT 3505 Case New Holland MAT 3525 Case New Holland MAT 3526 Caterpillar TO-2 Denison HF-0 Denison HF-1	Denison HF-2 FNHA 2-C-201 Ford M2C86-B Ford M2C86-C John Deere JDM J20D Komatsu Dresser B06-0001 Komatsu Dresser B06-0002 Kubota Super UDT Kubota Super UDT2 Kubota UDT Massey Ferguson CMS M 1110 Massey Ferguson CMS M 1127-A Massey Ferguson CMS M 1127-B Massey Ferguson CMS M 1135	Massey Ferguson CMS M 1141 Massey Ferguson CMS M 1143 Massey Ferguson CMS M 1145 New Holland NH 410-C Renk Doromat 873 Renk Doromat 874-A Renk Doromat 874-B Volvo 97304 (WB 102) ZF TE-ML 03E ZF TE-ML 03F ZF TE-ML 05F ZF TE-ML 06K

Q8 Terra 2200 UTTO

Lubricante superior para transmisiones y sistemas hidráulicos para agricultura y construcción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
API GL-4 Allison C-4 Case MS 1207 Case MS 1209 Case MS 1210 Case MS 1230 Case New Holland MAT 3505 Case New Holland MAT 3506 Case New Holland MAT 3509 Case New Holland MAT 3525 Case New Holland MAT 3540 Case New Holland MAT 3552-A Caterpillar TO-2 Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	FNHA 2-C 200 Ford M2C134-D Ford M2C48-C2 John Deere JDM 3000 John Deere JDM J20C Komatsu Dresser B06-0002 Komatsu KES 07.866 Kubota Super UDT Kubota UDT Massey Ferguson CMS M 1135 Massey Ferguson CMS M 1141 Massey Ferguson CMS M 1143 Massey Ferguson CMS M 1145 New Holland NH 410-B	New Holland NH 410-C Valtra G2-08 (XT-60) Valtra G2-B10 (XT-60+) Volvo 97302 Volvo 97303 (WB 101) White New Idea Q-1802 White New Idea Q-1826 ZF TE-ML 03E ZF TE-ML 03L ZF TE-ML 06K ZF TE-ML 05F ZF TE-ML 17E ZF TE-ML 21F

Q8 Terra 2200 UTTO RC

Excelente lubricante para transmisiones y sistemas hidráulicos destinado a la agricultura y la construcción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
API GL-4 Allison C-4 Case MS 1207 Case MS 1209 Case MS 1210 Case MS 1230 Case New Holland MAT 3505 Case New Holland MAT 3506 Case New Holland MAT 3509 Case New Holland MAT 3525 Case New Holland MAT 3540 Case New Holland MAT 3552-A Caterpillar TO-2 Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL	FNHA 2-C 200 Ford M2C134-D Ford M2C48-C2 John Deere JDM 3000 John Deere JDM J20C Komatsu Dresser B06-0002 Komatsu KES 07.866 Kubota Super UDT Kubota UDT Massey Ferguson CMS M 1135 Massey Ferguson CMS M 1141 Massey Ferguson CMS M 1143 Massey Ferguson CMS M 1145 New Holland NH 410-B	New Holland NH 410-C Valtra G2-08 (XT-60) Valtra G2-B10 (XT-60+) Volvo 97302 Volvo 97303 (WB 101) White New Idea Q-1802 White New Idea Q-1826 ZF TE-ML 03E ZF TE-ML 03L ZF TE-ML 06K ZF TE-ML 05F ZF TE-ML 17E ZF TE-ML 21F



Q8 Terra WB Axle 80W-140

Lubricante de alta calidad para el tren de transmisión de tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
API GL-4 Case MS 1317 Case New Holland MAT 3510	New Holland NH 600 TR ZF TE-ML 05F ZF TE-ML 06K	ZF TE-ML 21F

Q8 Terra 1000 STOU 10W-30

Lubricante universal para tractores de excelente calidad y alto rendimiento

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
Nivel ACEA E7 de control de hollín, desgaste y limpieza de los pistones API CF-4 Nivel de control de hollín según la norma API CI-4 Allison C-4 API GL-4 API SF Case MS 1118 Case MS 1207 Case MS 1209 Case New Holland MAT 3525 Caterpillar TO-2	Ford M2C121-E Ford M2C134-D Ford M2C159-C Ford M2C41-B John Deere JDM J20C John Deere JDM J27 Massey Ferguson CMS M 1127 Massey Ferguson CMS M 1135 Massey Ferguson CMS M 1139 Massey Ferguson CMS M 1141 Massey Ferguson CMS M 1144 Massey Ferguson CMS M 1145 MIL L-2104D	MB 227.1 MB 228.1 MB 228.3 New Holland NH 024-C New Holland NH 324-B New Holland NH 410-B New Holland NH 540-B Same Deutz Fahr ZF TE-ML 06B ZF TE-ML 06C ZF TE-ML 06D ZF TE-ML 06N ZF TE-ML 07B

Q8 Terra 1000 STOU 10W-40

Excelente lubricante sintético universal para tractores de alto rendimiento

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones		
ACEA E3 Nivel ACEA E7 de control de hollín, desgaste y limpieza de los pistones Allison C-3 Allison C-4 API CF-4 Nivel de control de hollín según la norma API CI-4 API GL-4 API SF Case MS 1118	Case MS 1207 Case MS 1209 Case New Holland MAT 3525 Case New Holland NH 410-B Caterpillar TO-2 DIN 51524-3 HVLPD Fiat AF 87 Ford M2C121-D Ford M2C134-D Ford M2C159-B Ford M2C159-C	Ford M2C41-B John Deere JDM J20C John Deere JDM J27 Massey Ferguson CMS M 1127 Massey Ferguson CMS M 1139 Massey Ferguson CMS M 1141 Massey Ferguson CMS M 1144 Massey Ferguson CMS M 1145 Steyr 397 88001 ZF TE-ML 06B ZF TE-ML 07B

Q8 Terra 1000 STOU 15W-40

Innovador lubricante universal de alto rendimiento para tractores

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API CE	Allison C-4	Massey Ferguson CMS M 1143
API CF	Case New Holland MAT 3525	Massey Ferguson CMS M 1144
API GL-3	Ford M2C134-D	Massey Ferguson CMS M 1145
API GL-4	Ford M2C159-B	New Holland NH 024-C
API SF	Ford M2C159-C	New Holland NH 030-C
ACEA E3	John Deere JDM J20C	New Holland NH 410-B
Nivel ACEA E7 de control de hollín, desgaste y limpieza de los pistones	John Deere JDM J27	New Holland NH 420-A
Nivel de control de hollín según la norma	MB 227.1	ZF TE-ML 06B
API CI-4	Massey Ferguson CMS M 1135	ZF TE-ML 06C
	Massey Ferguson CMS M 1139	

Q8 Terra 3000 WB 80W

Lubricante de transmisión e hidráulico de alta calidad para la agricultura y la construcción

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

API GL-4	Fiat AF 87	Massey Ferguson CMS M 1141
Allison C-3	Ford M2C86-B	New Holland NH 420-A
Case MS 1207	Komatsu Dresser B06-0002	Same Deutz Fahr UTTO
Case MS 1209	Landini UTTO	Valmet/Volvo BM UTTO
Case Reino Unido/David Brown	Massey Ferguson CMS M 1127	
Caterpillar TO-2	Massey Ferguson CMS M 1135	

Q8 Terra TO-4 SAE 10W

Lubricante para el tren de transmisión (TDTO) de Caterpillar

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

Allison C-4	Eaton/Fuller	Vickers 35VQ25
Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1	ZF TE-ML 03C
DANA	Komatsu Dresser Micro-Clutch	

Q8 Terra TO-4 SAE 30

Lubricante para el tren de transmisión (TDTO) de Caterpillar

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

Allison C-4	Eaton/Fuller	ZF TE-ML 03C
Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1	ZF TE-ML 07F
DANA	Komatsu Dresser Micro-Clutch	

Q8 Terra TO-4 SAE 50

Lubricante para el tren de transmisión (TDTO) de Caterpillar

Especificaciones, homologaciones y recomendaciones

Allison C-4	Komatsu Dresser Micro-Clutch	ZF TE-ML 03C
Caterpillar TO-4	Komatsu KES 07.868.1	

* Pendiente de aprobación ** Próximamente **Negrita = Aprobación**

La gama de productos Q8 Terra

ofrece durabilidad, eficiencia y una opción respetuosa

con el medio ambiente.

Los lubricantes UTTO para CVT de Q8 Terra son líderes en su categoría

Los productos UTTO para CVT de Q8 Terra ofrecen la máxima resistencia a la oxidación, incluso a temperaturas muy elevadas. La retención de la viscosidad, líder en su categoría, se ha mejorado aún más y es más de cinco veces superior a la de un UTTO estándar del mercado.

Responsabilidad medioambiental

La gama Q8 Terra se centra en la sostenibilidad y ofrece productos que reducen el impacto medioambiental gracias a una menor huella ecológica o a la generación de una huella positiva. La gama Q8 Terra se basa en aceites base de la más alta calidad, entre los que se incluyen aceites base renovables y refinados de nuevo. Estos aceites base rerefinados cumplen las mismas normas rigurosas que los aceites base vírgenes, lo que garantiza que no se comprometa la calidad. Esto concuerda con las prácticas agrícolas modernas que hacen hincapié en la gestión responsable del medio ambiente.

Menores costes operativos: coste total de propiedad (TCP)

Es importante fijar objetivos y comprobar cuál es el coste en horas del mantenimiento correspondiente a las reparaciones y la sustitución de piezas, así como evaluar la frecuencia de averías y el coste del tiempo de inactividad de cada equipo en términos de pérdida de producción. El Q8 Terra 4000 CVT LV ofrece un intervalo de cambio de aceite prolongado gracias a su retención de viscosidad, la mejor de su clase, y proporciona al mismo tiempo un ahorro adicional de combustible de hasta un 0,7 % o superior.

Lubricantes hidráulicos



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

Q8 Holbein Bio Xtreme 46

Lubricante hidráulico sintético de alta calidad, de larga duración y fácilmente biodegradable

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
ISO 15380 HEES (2016)	Bosch Rexroth RDE-90235 Bosch Rexroth RDE-90245 Bosch Rexroth RFT-APU-CL	Estándar sueco SS 155434 AAV 46 Biodegradable

Q8 Holbein Bio Plus 46

Lubricante hidráulico sintético a base de ésteres con alta biodegradabilidad

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
ISO 15380 HEES		Notas sobre el RE 90221 de Bosch Rexroth Estándar sueco SS 155434 BBV 46 respetuoso con el medio ambiente

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Lubricante hidráulico sintético a base de ésteres con alta biodegradabilidad

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
ISO 15380 HEES Estándar sueco SS 155434 AAV 46 respetuoso con el medio ambiente		Bosch Rexroth RE 90221 notes

Lubricantes hidráulicos



Q8 Hogarth 46

Lubricante hidráulico de bajo consumo energético para una fiabilidad operativa extrema

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV MAG IAS P-68, P-69, P-70 Estándar sueco SS 155434 AV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Hindemith LT

Lubricante hidráulico excepcional sin zinc para temperaturas extremadamente bajas

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV Defensa sueca FSD 8401		Volvo STD 1286.07

Q8 Handel 46

Lubricante hidráulico a base de zinc con un índice de viscosidad muy elevado

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV Estándar sueco SS 155434 AV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Heller 46

Lubricante hidráulico avanzado a base de zinc

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
Afnor DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV ISO 6743-4 HV		Bosch Rexroth RE 90220 notes Eaton Brochure 03-401-2010

Q8 Haydn 46

Lubricante hidráulico avanzado a base de zinc

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones
DIN 51524-2 HLP ISO 11158 HM MAG IAS P-68, P-69, P-70 Estándar sueco 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 Heinichen 46

Excelente lubricante detergente hidráulico a base de zinc

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



Producto	Base	Grado NLGI
Q8 Renoir EP 132	Litio/calcio + biodegradable	2
Q8 Rodin EP 202	Sulfonato de calcio	2
Q8 Ruysdael WR 2	Calcio anhidro	2
Q8 Multi LCX 2	Litio/Calcio	2
Q8 Rubens WB/b	Compuesto complejo de litio	2
Q8 Rembrandt Moly 2	Litio + MoS ₂	2
Q8 Rembrandt EP 2	Litio	2
Q8 Rembrandt EP 1	Litio	1
Q8 Rembrandt EP 00 WV	Litio	00
Q8 Rembrandt EP 00	Litio	00

Q8 Renoir EP 132

Grasa de litio y calcio para aplicaciones en zonas sensibles desde el punto de vista medioambiental		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KPE2E-20	ISO 12924 L-XB(F)BIB2	

Q8 Rodin EP 202

Grasa compleja de sulfonato de calcio para aplicaciones muy exigentes		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP2N-30	ISO 12924 L-XB(F)DIB2	

Q8 Ruysdael WR 2

Grasa de calcio anhidro con una resistencia al agua excepcional		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP2K-20	ISO 6743 L-XBCIB2	



Q8 Multi LCX 2

Grasa multiuso de litio y calcio		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP2K-20	ISO 6743 L-XBCDB2	

Q8 Rubens WB -b

Grasa de complejo de litio para condiciones de presión extrema		
Especificaciones y recomendaciones		
ASTM D 4950 GC-LB	DIN 51502 KP2N-30	ISO 6743 L-XCDIB2

Q8 Rembrandt Moly 2

Grasa avanzada de litio y molibdeno		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KPF2K-30	ISO 6743 L-XCCHB2	

Q8 Rembrandt EP 2

Grasa de litio avanzada para condiciones de presión extrema		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP2K-30	ISO 6743 L-XCCFB2	

Q8 Rembrandt EP 1

Grasa de litio avanzada para condiciones de presión extrema		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP1K-30	ISO 6743 L-XCCFB1	

Q8 Rembrandt EP 00 WV

Grasa de litio avanzada para condiciones de presión extrema		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP00G-30	ISO 6743 L-XCBEB00	

Q8 Rembrandt EP 00

Grasa de litio avanzada para condiciones de presión extrema		
Especificaciones y recomendaciones		
DIN 51502 KP00K-30	ISO 6743 L-XCCHB00	



MAQUINARIA AGRÍCOLA

La sostenibilidad de Q8Oils

Nuestro compromiso con la sostenibilidad 38

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.

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.