

Q8  **Oils**

AUTOMOCIÓN

Soluciones de construcción & minería



www.Q8Oils.com

*Q8Oils ofrece soluciones eficaces
para numerosos OEM, que incluyen:*

Bell

*Bucyrus
International*

Caterpillar

Demag

Euclid

*Hitachi
Construction
Machinery*

JCB

Komatsu

Liebherr

Metso

Sandvik

Telsmith

Terex-Finlay

Tesmec

Volvo

...



Soluciones para la industria de la construcción y la minería

Los expertos de Q8Oils le pueden ayudar a escoger los lubricantes más eficaces para sus equipos de construcción y minería.

- Para la maquinaria de construcción y para los equipos de minería subterránea y de superficie, en camiones y excavadoras, puede confiar en la excelente reputación de los lubricantes Q8Oils
- Ofrecemos una completa gama de lubricantes para sus necesidades de construcción y minería, todo con un único proveedor
- Nuestros productos están diseñados para una larga vida útil y ahorro de combustible, y para garantizar una operación fiable y segura



La marca Q8Oils

Q8Oils desarrolla productos, servicios y soluciones para aumentar la rentabilidad y sostenibilidad de las actividades comerciales de nuestros clientes.

Desarrollamos, mezclamos y suministramos un completa catálogo con más de 1000 lubricantes de tecnología mejorada que se adaptan a todas las aplicaciones, desde el motor más pequeño a la máquina más grande.

Basándonos en las importantes actividades de I+D de nuestros laboratorios europeos, elaboramos un amplio surtido de aceites en nuestras propias plantas mezcladoras. Usamos aceites base de gran calidad y las innovaciones tecnológicas más novedosas para garantizar productos de la mayor calidad, certificados por los principales OEM.

Nuestra misión es desarrollar productos que superen las mayores exigencias de rendimiento, satisfacer las necesidades de los clientes y cumplir con nuestra responsabilidad para proteger el medio ambiente.

Es fácil hacer negocios con Q8Oils

Cientes de más de 90 países de todo el mundo eligen Q8Oils por la calidad de nuestros productos y porque es fácil hacer negocios con nosotros. Ofrecemos una solución de suministro único para una gran variedad de aplicaciones en los sectores automovilísticos, energéticos, metalúrgicos y en la industria general.

Gracias a nuestro sólido planteamiento centrado en el cliente, basado en la innovación de productos y servicios, la capacidad y la asistencia técnica, Q8Oils es el principal proveedor de lubricantes para las empresas líderes del mercado internacional.



Parte de un grupo sólido

Q8Oils es una filial de **Kuwait Petroleum Corporation (KPC)**, que está clasificada como uno de los diez principales conglomerados de energía del mundo. KPC ayuda a satisfacer las principales necesidades de petróleo y gas del mundo mediante diversas actividades comerciales que abarcan todos los aspectos de la industria de los hidrocarburos, desde la exploración en tierra y mar, hasta la producción y el refinado, la petroquímica, el transporte marítimo y la venta minorista.



مؤسسة الكويت للتزول الكوينة
Kuwait Petroleum Corporation

Investigación y desarrollo propios



La calidad y la innovación siempre han estado en el punto central de Q8Oils. Realizamos una gran inversión en la investigación técnica y el desarrollo de producto. Con nuestro programa de investigación y desarrollo mejoramos constantemente los productos existentes y desarrollamos nuevos lubricantes innovadores para satisfacer las necesidades específicas de los clientes.

Muchos de los aditivos que usamos en nuestros lubricantes son el resultado de nuestras propias fórmulas. Eso nos permite ofrecer soluciones a medida para cada desafío particular con una calidad y un rendimiento de producto excelentes.

Nuestro equipo de I+D también potencia la producción, la aplicación de producto y el control de la calidad asesorando a los clientes con información relevante sobre seguridad, salud y medio ambiente.

Datos clave

- 50 años de experiencia en investigación y desarrollo petrolero
- Más de 40 científicos y personal de apoyo
- Certificación ISO 9001, OHSAS 18001 y ISO 14001
- 50.000 muestras examinadas y 350.000 análisis cada año

Qué hacemos

- Servicios de consultoría
- Servicios y desarrollo de producto
- Formación
- Ensayos de laboratorio y pruebas de máquinas



Comprometidos con la calidad y la sostenibilidad

En busca de la calidad y la mejora continua en todo lo que hacemos, Q8Oils cumple con las siguientes normas internacionales y sistemas de calidad y está certificado con ellas:

Homologaciones de OEM

Las aprobaciones de los fabricantes de equipos originales son parte de nuestros estándares de calidad. A través de nuestras sólidas relaciones con los fabricantes, podemos ofrecer aprobaciones oficiales de OEM y, al mismo tiempo, estar a la vanguardia de la innovación para desarrollar los lubricantes de mayor rendimiento.

EELQMS

El Sistema Europeo de Gestión de la Calidad de Lubricantes de Motor consiste en una serie de protocolos de desarrollo, métodos de ensayo, estándares de producción y códigos de prácticas que está ampliamente aceptado como la regla de oro.

ISO9001

Los criterios para la certificación de este sistema de gestión de la calidad incluyen una sólida orientación al cliente, el compromiso de la alta dirección, un enfoque por procesos y la mejora continua. Esto garantiza el mayor estándar de calidad para lubricantes del mundo.

Aceites de motor



Producto	Low SAPS	ACEA	API	Aceite Base
Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30	✓	E9	CK-4	Sintético
Q8 Formula Truck 7000 10W-40	✓	E9	CK-4	Sintético
Q8 Formula Truck 7000 15W-40	✓	E9	CK-4	Sintético
Q8 Formula Truck 7000 15W-50	✓		CK-4	Sintético
Q8 Formula Truck 6500 10W-40		E4/ E7	CI-4	Base Sintética
Q8 T 860 10W-40		E4/ E7	CI-4	Base Sintética
Q8 T 760 10W-40	✓	E9	CJ-4/CF	Sintético
Q8 T 750 15W-40		E7	CI-4/ CF	Mineral

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30 es un superior aceite para motores diésel de alta carga con elevado rendimiento y con bajo contenido en cenizas y ofrece una protección extrema frente al desgaste y una mejora del ahorro del combustible de hasta el 1%.

Beneficios

- Destacada limpieza de la cámara de combustión gracias al bajo contenido en cenizas sulfatadas.
- Superior protección contra el desgaste del motor.
- Superior protección frente a los sedimentos de los anillos de los pistones.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Excepcional capacidad para minimizar la obstrucción del filtro de partículas diésel (DPF/CRT).

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E9	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20086	MB	228.31
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K222	Renault	RLD-4
Deutz	DQC III-10 LA	Volvo	VDS-4.5
Ford	M2C 171-F1		

Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 es un superior aceite para motores diésel de alta carga con elevado rendimiento y con bajo contenido en cenizas y ofrece una protección extrema frente al desgaste y intervalos de cambio ampliados.

Beneficios

- Destacada limpieza de la cámara de combustión gracias al bajo contenido en cenizas sulfatadas.
- Superior protección contra el desgaste del motor.
- Superior protección frente a los sedimentos de los anillos de los pistones.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Excepcional capacidad para minimizar la obstrucción del filtro de partículas diésel (DPF/CRT).

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E9	Mack	EO-S 4.5
API	CK-4	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31
Cummins	CES 20086	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K218	Renault	RLD-3
Detroit Diesel	93K222	Volvo	VDS-4.5
Deutz DQC	III-18 LA		
Ford	M2C 171-F1		
JASO	DH-2		

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 es un aceite para motores diésel de alta carga con bajo contenido en cenizas que ofrece una máxima protección frente al desgaste y a la corrosión. Cumple las especificaciones ACEA E9 y API CK-4.

Beneficios

- Destacada limpieza de la cámara de combustión gracias al bajo contenido en cenizas sulfatadas.
- Superior protección contra el desgaste del motor.
- Superior protección frente a los sedimentos de los anillos de los pistones.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Excepcional capacidad para minimizar la obstrucción del filtro de partículas diésel (DPF/CRT).

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E9	Ford	M2C 171-F1
Allison	TES-439	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MAN	M 3575
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20086	MB	228.31
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K222	Renault	RLD-4
Deutz	DQC III-10 LA	Volvo	VDS-4.5

Q8 Formula Truck 7000 15W-50

Q8 Formula Truck 7000 15W-50 es un superior aceite para motores de alta carga con elevado rendimiento y con bajo contenido en cenizas, desarrollado específicamente para la minería.

Beneficios

- Excelente limpieza de la cámara de combustión gracias al bajo contenido en cenizas sulfatadas.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Excelente protección de los anillos de los pistones frente a sedimentos.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Magnífica capacidad para minimizar la obstrucción del filtro de partículas diésel (DPF/CRT).

Especificaciones & aprobaciones

Allison	TES-439	JASO	DH-2
API	CK-4	Mack	EO-S 4.5
Caterpillar	ECF-2	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MTU	Type 2.1
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-4
Detroit Diesel	93K218	Volvo	VDS-4.5
Detroit Diesel	93K222		
Deutz	DQC III-10 LA		
Ford	M2C 171-F1		

Q8 Formula Truck 6500 10W-40

Q8 Formula Truck 6500 10W-40 es un excelente aceite para motores de gran potencia con alto contenido en cenizas y rendimiento ultra alto. Tiene un TBN de 16. Ofrece unas excelentes propiedades de neutralización de ácidos y amplios intervalos de cambio ampliados.

Beneficios

- Máxima limpieza del motor.
- Superior protección del motor frente a la suciedad producida por el hollín de combustión.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Intervalos de cambio excepcionalmente ampliados.
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E4	MAN	M 3277
ACEA	E7	MB	228.5
API	CI-4	MTU	Type 3
Deutz	DQC III-10	Renault	RLD-2
Global	DHD-1	Volvo	VDS-3
JASO	DH-1		
Mack	EO-N		



Q8 T 860 10W-40

Q8 T 860 10W-40 es un aceite para motores de alta carga con rendimiento ultra alto para motores diésel modernos. Ofrece una lubricación y protección avanzadas en condiciones severas.

Beneficios

- Intervalos de cambio excelentemente ampliados.
- Excelente limpieza del motor.
- Excelente protección contra el desgaste del motor.
- Magnífica protección del motor frente a la suciedad causada por el hollín de combustión.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E4	JASO	DH-1
ACEA	E7	Mack	EO-N
API	CI-4	MAN	M 3277
Caterpillar	ECF-1a	MB	228.5
Cummins	CES 20077	MTU	Type 3
Cummins	CES 20078	Renault	RLD-2
DAF	Extended Drain	Volvo	VDS-3
Deutz	DQC III-10		
Global	DHD-1		

Q8 T 760 10W-40

Aceite para motores diésel de alta carga con bajo contenido en cenizas que ofrece una lubricación rápida tras el arranque en frío, una excelente protección frente al pulido de las camisas y una durabilidad mejorada.

Beneficios

- Magnífica capacidad para minimizar la obstrucción del filtro de partículas diésel (DPF/CRT).
- Magnífica protección de los sistemas catalíticos de postratamiento (SCR).
- Magnífica protección del motor frente a la suciedad causada por el hollín de combustión.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Magnífica protección del motor frente a la suciedad causada por el hollín de combustión.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E9	MAN	M 3575
API	CF	MB	228.31
API	CJ-4	MTU	Type 2.1
Caterpillar	ECF-2	Renault	RLD-3
Caterpillar	ECF-3	Scania	LA (Low Ash)
Cummins	CES 20081	Volvo	VDS-4
Deutz	DQC III-10 LA		
JASO	DH-2		
Mack	EO-O Premium Plus		

Q8 T 750 15W-40

Q8 T 750 15W-40 es un aceite para motores de alta carga de elevado rendimiento que mantiene los motores limpios y reduce los costes de mantenimiento. Cumple los requisitos de la norma API CI-4 ACEA E7.

Beneficios

- Protección premium del motor frente al ensuciamiento causado por el hollín de combustión.
- Protección premium contra el desgaste del motor.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Óptima protección del motor tras arranque en frío.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E7	Isuzu	
API	CF	Iveco	
API	CI-4	Mack	EO-N
Caterpillar	ECF-1	MAN	M 3275-1
Caterpillar	ECF-2	MB	228.3
Cummins	CES 20071	MTU	Type 2
Cummins	CES 20072	Renault	RLD
Cummins	CES 20076	Renault	RLD-2
Cummins	CES 20077	Scania	
Cummins	CES 20078	Volvo	VDS-3
Deutz	DQC III-10		
Global	DHD-1		

Aceites de transmisiones



Producto	Low SAPS	ACEA	API	Aceite Base
Q8 T 2300 CVT 10W-30			GL-4	Sintético
Q8 T 2300 CVT 15W-40			GL-4	Sintético
Q8 T 2500			GL-4	Sintético
Q8 T 2200			GL-4	Mineral
Q8 T 3000			GL-4	Mineral
Q8 T 5000 10W-40		E3	CF-4/ GL-4	Base Sintética
Q8 T 1000 (D) 10W-30		E7	CI-4/ GL-4	Mineral
Q8 T 1000 15W-40		E3	CE/ CF/ GL-4	Mineral
Q8 T 2400 BIO			GL-4	Sintético

Q8 T 2300 CVT 10W-30

Q8 T 2300 CVT 10W-30 es un excepcional fluido sintético para Transmisiones Variables Continuas en tractores. Garantiza una superior protección para equipos de movimiento de tierras, construcción, agrícolas y otras maquinarias.

Beneficios

- Excelente retención de la viscosidad, lo que proporciona un buen funcionamiento CVT.
- Excelente estabilidad frente a la oxidación.
- Excelentes propiedades de fricción para un buen funcionamiento del freno.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelente compatibilidad con elastómeros convencionales.

Especificaciones & aprobaciones

AGCO	CVT ML 200	ZF	TE-ML 06B
API	GL-4	ZF	TE-ML 06D
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 06E
Case New Holland	MAT 3540	ZF	TE-ML 06F
Caterpillar	SATO	ZF	TE-ML 06H
Claas	CVT	ZF	TE-ML 06L
Fendt	Vario	ZF	TE-ML 06M
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 06R
Massey Ferguson	CMS M 1145	ZF	TE-ML 06S
Valtra	G2-08 (XT-60)		
Valtra	G2-B10 (XT-60+)		

Q8 T 2300 CVT 15W-40

Q8 T 2300 CVT 15W-40 es un excepcional fluido sintético para Transmisiones Variables Continuas en tractores. Garantiza una protección superior para equipos de movimiento de tierras, construcción, agrícolas y otras maquinarias.

Beneficios

- Excelente retención de la viscosidad, lo que proporciona un buen funcionamiento CVT.
- Excelente estabilidad frente a la oxidación.
- Excelentes propiedades de fricción para un buen funcionamiento del freno.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelente compatibilidad con elastómeros convencionales.

Especificaciones & aprobaciones

AGCO	CVT ML 200	ZF	TE-ML 06B
API	GL-4	ZF	TE-ML 06F
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 06M
Case New Holland	MAT 3540	ZF	TE-ML 06R
Claas	CVT	ZF	TE-ML 06S
Fendt	Vario		
John Deere	JDM J20C		
Massey Ferguson	CMS M 1145		

Q8 T 2500

Q8 T 2500 es un aceite sintético de transmisión e hidráulico de baja viscosidad con un rendimiento excelente en las más extremas condiciones de trabajo.

Beneficios

- Excelente estabilidad frente a la oxidación.
- Excelentes propiedades de fricción para un buen funcionamiento del freno.
- Excelente retención de la viscosidad, lo que proporciona la mejor protección del engranaje.
- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1127-B
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1206	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case	MS 1210	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3505	ZF	TE-ML 03E
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 03F
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 05E
Ford	M2C 86-C	ZF	TE-ML 05F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 06K
Kubota	UDT		
Massey Ferguson	CMS M 1110		

Q8 T 2200

Q8 T 2200 es un aceite universal de excepcional calidad para transmisiones de tractores. Ha sido formulado para proporcionar una excepcional protección para equipos de movimiento de tierras, construcción, agrícolas y otras maquinarias.

Beneficios

- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelentes propiedades de los fluidos hidráulicos.
- Excelente protección anticorrosión de los componentes del equipo.
- Excelente compatibilidad con elastómeros convencionales.
- Excelente protección antiespumante.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	Kubota	UDT
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1210	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3505	New Holland	NH 410-B
Case New Holland	MAT 3506	Volvo	97303 (WB 101)
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 03E
Deutz	Allis AC Power Fluid 821 XL	ZF	TE-ML 05F
		ZF	TE-ML 06K
Ford	M2C 134-D	ZF	TE-ML 17E
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 21F
Komatsu	KES 07.866		

Q8 T 3000

Q8 T 3000 es un excelente aceite combinado hidráulico y de transmisión desarrollado para equipos de agricultura, construcción y otras maquinarias. Tiene una excelente estabilidad frente a temperaturas y reduce los ruidos de frenado.

Beneficios

- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente lubricación de la transmisión.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelentes propiedades antiespumantes.
- Excelente compatibilidad con elastómeros convencionales.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-3	Massey Ferguson	CMS M 1127
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Same Deutz Fahr	
Case	UK/ David Brown		
Caterpillar	TO-2		
Fiat	AF 87		
Ford	M2C 86-B		
Komatsu Dresser	B06-0002		
Landini	UTTO		

Q8 T 5000 10W-40

Q8 T 5000 10W-40 es un excelente aceite universal de base sintética para tractores que proporciona un magnífico rendimiento y una excelente protección. Cumple los requisitos para transmisiones de API CF-4/SF y de numerosos OEM.

Beneficios

- Excelente lubricación de la transmisión.
- Excelentes propiedades de los fluidos hidráulicos.
- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelentes propiedades antiespumantes.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E3	Ford	M2C 159-C
Allison	C-4	Ford	M2C 41-B
API	CF-4	John Deere	JDM J20C
API	GL-4	John Deere	JDM J27
Case	MS 1118	Massey Ferguson	CMS M 1127
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1139
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case New Holland	MAT 3525	Massey Ferguson	CMS M 1144
DIN	51524-3 HVLPD	Massey Ferguson	CMS M 1145
Fiat	AF 87	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 121-D	ZF	TE-ML 06B
Ford	M2C 134-D	ZF	TE-ML 07B



Q8 T 1000 (D) 10W-30

Q8 T 1000 (D) 10W-30 es un aceite Super Tractor Universal Oil que garantiza un excelente rendimiento para su vehículo y equipos. Cumple los requisitos de API, ACEA y numerosos OEM.

Beneficios

- Excelente lubricación de la transmisión.
- Excelentes propiedades de los fluidos hidráulicos.
- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelentes propiedades antiespumantes.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E7	Massey Ferguson	CMS M 1141
API	CI-4	Massey Ferguson	CMS M 1144
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case	MS 1207	MB	228.3
Case New Holland	MAT 3525	New Holland	NH 324-B
Ford	M2C 121-E	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 134-D	New Holland	NH 540-B
Ford	M2C 159-C	ZF	TE-ML 06B/ 06C
Ford	M2C 41-B	ZF	TE-ML 06D
John Deere	JDM J27	ZF	TE-ML 06N
Massey Ferguson	CMS M 1127	ZF	TE-ML 07B
Massey Ferguson	CMS M 1135		
Massey Ferguson	CMS M 1139		

Q8 T 1000 15W-40

Q8 T 1000 15W-40 es un aceite Super Tractor Universal Oil que garantiza un excelente rendimiento para sus equipos. Cumple los requisitos de API, ACEA y numerosos OEM.

Beneficios

- Excelente lubricación de la transmisión.
- Excelentes propiedades de los fluidos hidráulicos.
- Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.
- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelentes propiedades antiespumantes.

Especificaciones & aprobaciones

ACEA	E3	Massey Ferguson	CMS M 1135
Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1139
API	CE	Massey Ferguson	CMS M 1143
API	CF	Massey Ferguson	CMS M 1144
API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3525	MB	227.1
Case New Holland	MAT 3526	New Holland	NH 024-C
Ford	M2C 134-D	New Holland	NH 030-C
Ford	M2C 159-B	New Holland	NH 410-B
Ford	M2C 159-C	New Holland	NH 420-A
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 06B
John Deere	JDM J27	ZF	TE-ML 06C

Q8 T 2400 BIO

Q8 T 2400 BIO SAE 80W es un fluido biodegradable universal de transmisión para tractores. Este fluido, respetuoso con el medioambiente, ha sido elaborado a partir de aceite base de colza y, por lo tanto, es biodegradable en un 65 % (OECD 301B).

Beneficios

- Excelente respuesta de los componentes hidráulicos.
- Excelente lubricación de la transmisión.
- Excelente protección anticorrosión de los componentes del equipo.
- Excelente protección antiespumante.
- Excelente protección contra el óxido.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	Ford	M2C 134-D
Case	MS 1207	John Deere	JDM J20C
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case New Holland	MAT 3505	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3525	Valtra Valmet	6400
FNHA	2-C-201		

Q8 TO-4 Fluid

Q8 TO-4 Fluid es un destacado fluido para transmisión, especialmente formulado para Caterpillar, que ofrece protección a bajas temperaturas y evita la oxidación y formación de sedimentos.

Viscosidades disponibles: SAE 10W/30/50/60

Beneficios

- Superior protección de los engranajes con condiciones de carga de choque.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
Caterpillar	TO-4	ZF	TE-ML 03C
Eaton/Fuller			

Q8 FD-1 Fluid

Q8 FD-1 Fluid es un aceite específico para mandos finales y ejes (FDAO, por sus siglas en inglés) desarrollado para Caterpillar y otros OEM que requieran rendimiento Caterpillar FD-1.

Viscosidades disponibles: SAE 50/60

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Superior protección de los engranajes con condiciones de carga de choque.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.

Especificaciones & aprobaciones

Caterpillar	FD-1		
-------------	------	--	--

Fluidos de transmisiones automáticas



Q8 Auto 15 S

Q8 Auto 15 S es un fluido sintético de rendimiento superior para transmisión automática, para vehículos de alta carga. Cumple las especificaciones de las transmisiones ZF, Allison, Mercedes-Benz y Voith.

Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	TES-295	Voith	H55.6336.xx
Allison	TES-389	ZF	TE-ML 14C
Allison	TES-468	ZF	TE-ML 16S
GM	Dexron III G	ZF	TE-ML 20C
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 25C
MAN	339 Type Z3		
MB	236.91		

Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED es un fluido especializado para transmisiones automáticas de servicio pesado con aprobación para intervalos de cambio ampliados para ZF TE-ML 14B y Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantiza una gran fiabilidad.

Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Protección superior del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	MB	236.5
Allison	TES-389	MB	236.9
Chrysler	ATF+3	Voith	H55.6336.xx
Ford	Mercon	Volvo	97341 (AT 101)
GM	ATF Type A (Suffix A)	ZF	TE-ML 02F
GM	Dexron III H	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type L1	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 09
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 11B
MB	236.1	ZF	TE-ML 14B
MB	236.10	ZF	TE-ML 16L
MB	236.11	ZF	TE-ML 17C

Q8 Auto 14

Q8 Auto 14 es un avanzado fluido para transmisiones, principalmente para aplicaciones de alta carga. Ofrece una experiencia óptima en todo tipo de condiciones de conducción.

Beneficios

- Avanzada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección premium contra el óxido y la corrosión.
- Mejora del arranque en frío.

Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	MB	236.5
Ford	M2C 138-CJ	MB	236.7
Ford	M2C 166-H	Voith	H55.6335.xx
Ford	M2C 185-A	Volvo	97325
Ford	M2C 186-A	Volvo	97335
GM	6137M	Volvo	97340
GM	Dexron II D	ZF	TE-ML 02F
Komatsu Dresser	B22-0004	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type L2	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type V1	ZF	TE-ML 09
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 14A
MB	236.1	ZF	TE-ML 17C



Q8 Auto 16

Q8 Auto 16 es un avanzado fluido para transmisión automática en turismos y vehículos comerciales ligeros, sistemas de dirección asistida y varias aplicaciones hidráulicas, por ejemplo en maquinaria agrícola.

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Magnífica protección del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excelente fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de operación.

Especificaciones & aprobaciones

Ford	M2C 33-F
Ford	M2C 33-G
Ford	SQM-2C9007-AA
John Deere	JDM J21A
Volvo	97301
Volvo	97330

Q8 Auto Special

Fluido sintético con un elevado índice de viscosidad. Funciona muy bien en sistemas hidráulicos bajo condiciones severas, con limitadas cantidades de aceite, y altas temperaturas en entornos húmedos y polvorientos.

Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Excelentes propiedades de arranque en frío.
- Magnífica protección del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excelente fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de operación.

Especificaciones & aprobaciones

Aceites para diferenciales



Producto	Aceite Base	API	Caja de cambios	Diferenciales	Desplazamiento limitado
Q8 Trans XGN 75W-90	Sintético	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Trans XGS 75W-90	Sintético	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Gear Oil XG 80W-90	Mineral	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 Axle Oil XG 80W-140	Mineral	GL-4/GL-5	✓	✓	
Q8 T 65 75W-90	Sintético	GL-5		✓	
Q8 T 55 80W-90	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 55 85W-140	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 55 SAE 90	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 45 LS SAE 90	Mineral	GL-5 LS		✓	✓
Q8 T 35 80W-90	Mineral	GL-4	✓		
Q8 T 35 SAE 80W	Mineral	GL-4	✓		
Q8 T 35 SAE 90	Mineral	GL-4	✓		



Q8 Trans XGS 75W-90

Q8 Trans XGS 75W-90 es un superior fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga. El producto ofrece una excepcional protección frente a la presión extrema y desgaste.

Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Superior protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	Scania	STO 1:0
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
Mack	GO-J	ZF	TE-ML 05B
MAN	3343 Type S	ZF	TE-ML 12B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 16F
MB	235.8		
MIL	PRF-2105E		

Q8 Trans XGN 75W-90

Q8 Trans XGN 75W-90 es un supremo fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga. El producto ofrece una excepcional protección frente a la presión extrema y desgaste.

Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Superior protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	Scania	STO 2:0A
API	GL-5	Volvo	97312
API	MT-1	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 16F
MB	235.8	ZF	TE-ML 17B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21A
Scania	STO 1:0		

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Q8 Gear Oil XG 80W-90 es un avanzado fluido universal para engranajes y ejes, formulado especialmente para su uso tanto en ejes como en transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas.

Beneficios

- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección del engranaje en condiciones de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
API	GL-5	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12M
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 16B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 17B
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 17H
		ZF	TE-ML 19B
		ZF	TE-ML 21A

Q8 Axle Oil XG 80W-140

Q8 Axle Oil XG 80W-140 ofrece una durabilidad y rendimiento magníficos. Cumple los requisitos de SAE J2360 y de OEM europeos y fabricantes de componentes como Scania y ZF.

Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Destacada protección frente al desgaste de ejes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Excelente compatibilidad del elastómero

Especificaciones & aprobaciones

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

Q8 T 65 75W-90

Q8 T 65 75W-90 es un superior lubricante sintético para equipamiento de alta carga, como ejes traseros, transmisiones finales, que requieran una fluidez especial a baja temperatura.

Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Grandes ventajas de ahorro de combustible, especialmente cuando se usa en ejes.
- Reduce las temperaturas de funcionamiento de la transmisión.
- Destacada reducción del rozamiento interno.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5	Tatra	TDS 100/40
Clark	ALC-1 5M	Volvo	97312
	7-80 KE		(<2013)
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 07A
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 12A
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17B
Ford	M2C 175-A		
GM	1940759		
	(90188629)		
MB	235.0		
Rockwell	O-76-E		
International			



Q8 T 55 80W-90

Q8 T 55 80W-90 es un avanzado lubricante de engranajes de alta carga adecuado para situaciones de extrema presión y cargas de choque. El producto se recomienda para ejes de alta carga que requieran la especificación API GL-5.

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección de los engranajes en condiciones de carga de choque.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Mejorada estabilidad frente a la cizalladura que proporciona una viscosidad estable durante el uso

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5	MB	235.0
Case	MS 1316	MIL	L-2105D
Clark	ALC-1 5M	Rockwell	O-76
	7-80 KE	International	
Clark	MS-8 Rev. 1	Volvo	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 12A
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16B
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 19B
		ZF	TE-ML 21A

Q8 T 55 85W-140

Q8 T 55 85W-140 es un avanzado lubricante de engranajes de alta carga adecuado para situaciones de extrema presión y de cargas de choque. El producto se recomienda para ejes de alta carga que requieran la especificación API GL-5.

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección de los engranajes en condiciones de carga de choque.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Formulación muy estable frente a la cizalladura

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5	MIL	L-2105D
Case	MS 1316	Rockwell	O-76
Clark	ALC-1 5M	International	
	7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 05A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 07A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 12A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 16D
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 19B
MB	235.0	ZF	TE-ML 21A

Q8 T 55 SAE 90

Q8 T 55 SAE 90 es un avanzado lubricante de engranajes de alta carga adecuado para situaciones de extrema presión y de cargas de choque. El producto se recomienda para ejes de alta carga que requieran la especificación API GL-5.

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección de los engranajes en condiciones de carga de choque.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Formulación muy estable frente a la cizalladura

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5	MIL	L-2105B
Case	MS 1316	Rockwell	O-76
Clark	ALC-1 5M	International	
	7-80 KE	Volvo	97310
Clark	MS-8 Rev. 1	ZF	TE-ML 05A
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 07A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 12A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 17B
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 19B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 21A
MB	235.0		

Q8 T 45 LS SAE 90

Q8 T 45 LS SAE 90 es un avanzado fluido para ejes traseros. El producto está formulado para diferenciales de deslizamiento limitado, gracias a la precisa selección de aceites de base refinados y aditivos de magnífica calidad.

Beneficios

- Excelente deslizamiento limitado (limited slip) debido al aditivo modificador de fricción.
- Destacada protección frente al desgaste de ejes.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5 LS	MIL	L-2105B
Ford	M2C 119-A	Volvo	97311
Ford	M2C 154-A	ZF	TE-ML 05C
GM	1942382	ZF	TE-ML 12C
	(90006326)	ZF	TE-ML 16E
Hanomag	511	ZF	TE-ML 21C
Specification			

Q8 T 35 80W-90

Q8 T 35 80W-90 es un avanzado fluido para transmisión manual, desarrollado para transmisiones sincronizadas. Cumple los requisitos de la especificación API GL-4.

Beneficios

- Avanzada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección premium contra el óxido y la corrosión.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas y extensa vida del equipo.
- Permanece estable frente a la cizalladura

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 08
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 16A
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 19A
Ford	SQM-2C9008-A		
GM	194075		
	(90001777)		
John Deere	JDM J11B		
MAN	341 Type E1		
MAN	341 Type Z2		
MB	235.1		

Aceites para diferenciales



Q8 Oils

Q8 T 35 SAE 80W

Q8 T 35 SAE 80W es un avanzado fluido para transmisión manual, desarrollado para transmisiones sincronizadas. Cumple los requisitos de la especificación API GL-4.

Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas y extensa vida del equipo.
- Permanece estable frente a la cizalladura

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	MB	235.1
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 02B
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 08
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 16A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 17A
Ford	SQM-2C9008-A	ZF	TE-ML 19A
GM	194075 (90001777)		
John Deere	JDM J11B		
MAN	341 Type E1		
MAN	341 Type Z1		
MAN	341 Type Z2		

Q8 T 35 SAE 90

Q8 T 35 SAE 90 es un avanzado fluido para transmisión manual, desarrollado para transmisiones sincronizadas. Cumple los requisitos de la especificación API GL-4.

Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas y extensa vida del equipo.

Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	MAN	341 Type E1
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	MAN	341 Type Z1
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	MB	235.1
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 02B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 08
Ford	SQM-2C9008-A	ZF	TE-ML 16A
GM	194075 (90001777)	ZF	TE-ML 17A
John Deere	JDM J11B	ZF	TE-ML 19A

Aceites de engranajes



Q8 Goya

Q8 Goya es aceite mineral avanzado que garantiza una larga vida útil del lubricante gracias a su estabilidad a la oxidación y térmica. Este aceite ofrece una protección óptima frente al desgaste y la corrosión.

Viscosidades disponibles: 46/68/100/150/220/320/460/680/1000

Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Avanzadas características antidesgaste
- Avanzada protección contra la corrosión
- Altamente resistente al deterioro del aceite

Especificaciones & aprobaciones

ANSI/AGMA	9005-E02
DIN	51517-3 CLP
ISO	12925-1
	CKC-CKD

Q8 El Greco

Q8 El Greco es un excelente aceite sintético para engranajes industriales basado en tecnología PAO. Este aceite tiene una capacidad destacada de arranque en frío, una larga vida útil y supera los estándares de lubricantes para engranajes.

Viscosidades disponibles: 68/100/150/220/320/460/680

Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excepcionales características antidesgaste
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Muy apropiado para aplicaciones en condiciones difíciles

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51517-3 CLP-HC
ISO	12925-1
	CKC-CKD
ANSI/AGMA	9005-E02

Q8 Galilei

Q8 Galilei es un aceite sintético superior para engranajes industriales que garantiza la máxima protección. Sus características mejoran la eficiencia energética en comparación con aceites minerales y basados en PAO.

Viscosidades disponibles: 150/220/320/460/680

Beneficios

- Aumento de la eficiencia de la operación, equipo y máquina
- Superior disminución de la fricción
- Extremadamente apropiado para su uso en un amplio rango de temperaturas
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Superior aceite sintético

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51517-3 CLP
ANSI/AGMA	9005-E02
IEC	61400-4
Siemens Flender	MD rev. 15
Hansen Sumitomo	
Moventas	Field trial
Winergy	Field trial

Refrigerantes



Q8 Antifreeze Lobrid

Q8 Antifreeze Lobrid es un excelente fluido refrigerante formulado con una tecnología híbrida de silicatos y ácidos orgánicos. Protege contra la corrosión y garantiza una larga vida útil.

Beneficios

- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
 - Estabilidad excelente frente al agua dura.
 - Excelente protección contra la corrosión para todos los metales y aleaciones.
 - Excelente vida útil, gracias a la estabilidad química.
- Excelente prevención de la corrosión por cavitación.

Especificaciones & aprobaciones

Bentley	VW TL 774 G (G12++)
Bugatti	VW TL 774 G (G12++)
Cummins	CES 14603
Lamborghini	VW TL 774 G (G12++)
Liebherr	LH-01-COL3A
MAN	324 Type Si-OAT
MB	325.5
MB	325.6
VAG	VW TL 774 G (G12++)

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 premixed

Q8 Antifreeze Lobrid EC-1 Premixed es un fluido refrigerante a base de monoetilenglicol que protege el motor de la corrosión, congelación y ebullición. Está formulado con tecnología inhibidora Lobrid.

Beneficios

- Excelente protección a largo plazo contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Excelente estabilidad frente al agua dura, gracias a la ausencia de silicatos y fosfatos
- Protección excelente del sistema refrigerante en una amplia gama de condiciones de funcionamiento. Protección excelente y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 6210	MIL-Sweden	FSD 8704
BS	6580	NATO	S-759
Caterpillar	EC-1	Önorm	V5123
France NFR	15-601	SAE	J 1034
FVV Heft	R 443	TMC	RP 329
JASO	M325	UNE	26-361-88/1
JIS	K 2234	US Federal	AA-5262
KSM	2142		
MIL-Belgium	BT-PS-606 A		
MIL-France	DCSEA 615/C		
MIL-Italy	E/L-1415b		

Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Q8 Antifreeze Long Life Premixed es un fluido superior que protege contra la congelación, la ebullición y la corrosión del sistema de enfriamiento. La larga vida útil se obtiene mediante inhibidores de corrosión que no necesitan reposición.

Beneficios

- Excepcional protección de larga duración contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Protección excepcional y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.
- El mejor en lo referente a corrosión por cavitación.
- Paquete inhibidor de la corrosión respetuoso con el medio ambiente.

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 4656	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4985	MAN	324 Type SNF
ASTM	D 6210	MB	326.3
Case New Holland	MAT 3624	Opel Vauxhall	GMW 3420
Cummins	CES 14439	Renault	41-01-001/S
Cummins	CES 14603		Type D
DAF	74002	SAE	J 1034
Deutz	DQC CB-14	VAG	VW TL 774 D (G12+)
Fendt		VAG	VW TL 774 F (G12+)
Ford	M97B44-D		
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201	Volvo Penta	
JIS	K 2234	Volvo Trucks	
Komatsu	KES 07.892	Wärtsilä	32-9011

Q8 Antifreeze Long Life

Q8 Antifreeze Long Life es un fluido excepcional que protege contra la congelación, la ebullición y la corrosión del sistema de refrigerante. Su larga vida útil se obtiene mediante inhibidores de corrosión que no necesitan reposición.

Beneficios

- Excepcional protección de larga duración contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Protección excepcional y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.
- El mejor en lo referente a corrosión por cavitación.
- Paquete inhibidor de la corrosión respetuoso con el medio ambiente.

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 3306	Liebherr	MD1-36-130
ASTM	D 4656	MAN	324 Type SNF
ASTM	D 4985	MB	325.3
ASTM	D 6210	MTU	MTL 5048
Case New Holland	MAT 3624	Opel Vauxhall	GMW 3420
Cummins	CES 14439	Renault	41-01-001/S
Cummins	CES 14603		Type D
DAF	74002	SAE	J 1034
Deutz	DQC CB-14	VAG	VW TL 774 D (G12+)
Ford	M97B44-D	VAG	VW TL 774 F (G12+)
INNIO Jenbacher	TA 1000-0201		
JIS	K 2234	Volvo Trucks	
Komatsu	KES 07.892	Wärtsilä	32-9011

Q8 Antifreeze Premixed

Q8 Antifreeze Premixed es un excelente refrigerante para motores a base de etilenglicol. No contiene aminas, fosfatos ni nitritos y está listo para usar sin necesidad de añadir agua.

Beneficios

- Excelente protección contra la corrosión de composiciones y soldaduras de las partes metálicas del sistema.
- Excelente compatibilidad con la pintura y los acabados de automóviles
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.
- Excelente compatibilidad con las juntas de caucho del sistema.
- Refrigerante de motor adecuado para todas las estaciones.

Especificaciones & aprobaciones

Afnor	NFR 15-601	FVV Heft	R 443
ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4656	SAE	J 1034
CUNA	NC 956-16	UNE	26-361-88/1

Q8 Antifreeze

Q8 Antifreeze es un excelente refrigerante concentrado para motores a base de etilenglicol. No contiene aminas, fosfatos ni nitritos.

Beneficios

- Excelente protección contra la corrosión de composiciones y soldaduras de las partes metálicas del sistema.
- Excelente compatibilidad con la pintura y los acabados de automóviles
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.
- Excelente compatibilidad con las juntas de caucho del sistema.
- Refrigerante de motor adecuado para todas las estaciones.

Especificaciones & aprobaciones

Afnor	NFR 15-601	FVV Heft	R 443
ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4656	SAE	J 1034
BS	6580	UNE	26-361-88/1
CUNA	NC 956-16		

Líquidos de frenos



Q8 Brake Fluid DOT 4 LV

Q8 Brake Fluid DOT 4 LV es un excepcional fluido para sistemas hidráulicos de frenos o de embrague. Este fluido tiene un alto punto de ebullición, bloqueo antivapor y excepcionales propiedades antidesgaste y anticorrosión.

Beneficios

- Excelente seguridad del vehículo gracias al alto punto de ebullición / baja presión del vapor, lo que proporciona características anti bloqueo de vapor.
- La excelente lubricidad proporciona un desgaste reducido.
- Excelente respuesta rápida del freno a altas y bajas temperaturas.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.

Especificaciones & aprobaciones

FMVSS	116 DOT 3
FMVSS	116 DOT 4
Ford	M6C65-A2
ISO	4925 Class 6
JIS	K 2233 Class 6
SAE	J 1703
SAE	J 1704
VAG	VW 501.14

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Q8 Brake Fluid DOT 4+ es un excepcional líquido hidráulico para sistemas de freno y embrague, con un punto de ebullición muy alto (260 °C). Proporciona una lubricación excepcional y reduce la fricción.

Beneficios

- Excelente seguridad del vehículo gracias al alto punto de ebullición / baja presión del vapor, lo que proporciona características anti bloqueo de vapor.
- La excelente lubricidad proporciona un desgaste reducido.
- Excelente respuesta rápida del freno a altas y bajas temperaturas.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.

Especificaciones & aprobaciones

FMVSS	116 DOT 3
FMVSS	116 DOT 4
SAE	J 1703
SAE	J 1704

Q8 LHM+

Q8 LHM+ es un fluido hidráulico con un índice de viscosidad ultraelevado (> 300) que cumple con los requisitos de la PSA B71 2710. Es resistente al agua y proporciona un avanzado rendimiento en condiciones húmedas.

Beneficios

- Excelente rendimiento de la viscosidad a bajas temperaturas que preservan la comodidad de la suspensión y el rendimiento durante la conducción en condiciones de frío.
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente compatibilidad con las juntas de caucho del sistema.

Especificaciones & aprobaciones

SAE	7308
PSA	B71 2710

Fluidos hidráulicos



	Con Zinc			Sin Cenizas					Biodegradable		Grado alimentario	Ignifugo	
	Non détergentes		Détergentes	Non détergentes				Détergentes	Non saturées	Saturées		HFC	HFDU
	Línea principal	Estabilidad cizalladura		Línea principal	Brugger >30	Brugger >50	Bajo pto. congelación						
IV: 100	Q8 Haydn		Q8 Heinen	Q8 Holst	Q8 Holst EP	Q8 Holst XEP		Q8 Hubble					
IV: 150	Q8 Heller		Q8 Hoffmeister	Q8 Hanson				Q8 Huygens			Q8 Rossini HMG		
IV: 180	Q8 Handel	Q8 Hogarth		Q8 Halley					Q8 Holbein ECO	Q8 Holbein HP SE		Hydroglix	Estin S
IV: 300							Q8 Hindemith						

La cartera de aceites hidráulicos Q8 cubre una amplia gama de aplicaciones. Los productos resaltados en la tabla anterior se recomiendan para aplicaciones de construcción y minería.



Q8 Handel

Q8 Handel tiene un índice de viscosidad muy alto que supera los estándares en industria. Esto implica unas propiedades excepcionales de fluidez. Su estabilidad frente a la oxidación facilita intervalos de cambio más largos.

Viscosidades disponibles: 32/46/68

Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Destacadamente resistente al deterioro del aceite
- Excepcionalmente adecuado para su uso en todas las estaciones
- Óptima separación del agua

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51524-3 HVLP
Eaton Brochure	03-401-2010
ISO	11158 HV
Swedish Standard	SS 155434 AM

Q8 Heller

Q8 Heller tiene un índice de viscosidad alto que supera el estándar de la industria, lo que permite unas propiedades de fluidez destacadas y precisas. Su alta estabilidad frente a la oxidación hace posible unos intervalos de cambio más largos.

Viscosidades disponibles: 32/46/68

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Alta protección contra el desgaste
- Óptima separación del agua

Especificaciones & aprobaciones

Afnor	
DIN	51524-3 HVLP
ISO	11158 HV

Q8 Haydn

Q8 Haydn es un aceite basado en zinc que se puede utilizar en todo tipo de operaciones e industrias. Tiene una óptima estabilidad térmica y frente a la oxidación.

Viscosidades disponibles: 32/46/68

Beneficios

- Se necesitan menos productos gracias a la versatilidad de aplicaciones de los lubricantes
- Muy adecuado para diferentes operaciones
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Avanzado rendimiento frente al desgaste

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51517-2 CL
DIN	51524-2 HLP
ISO	11158 HM

Q8 Holbein Eco 46

Q8 Holbein Eco 46 es un excepcional aceite sintético perfecto para zonas sensibles y un amplio rango de temperaturas. Está certificado por la Ecolabel europea y tiene un muy alto índice de viscosidad

Beneficios

- Écologique et impact limité sur l'environnement
- Facilement biodégradable
- Sans composants dangereux
- Technologie sans zinc

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth	RE 90221 notes
DIN	51524-3 HVLP
ISO	15380 HEES
ISO	6743-4 HV

Q8 Holbein HP SE Bio 46

Q8 Holbein HP SE Bio 46 es un lubricante superior basado en ésteres sintéticos saturados, que garantiza eficiencia energética y una larga vida útil. Este lubricante es fácilmente biodegradable.

Beneficios

- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Excelente aceite sintético
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Excepcional durabilidad térmica

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51524-2 HLPD
ISO	11158 HV
ISO	15380 HEES

Q8 Heinichen

Q8 Heinichen es un aceite basado en zinc con una excelente propiedad detergente. Dispersa contaminantes, agua y otros sedimentos sin que el aceite hidráulico pierda por ello su calidad.

Viscosidades disponibles: 32/46/68

Beneficios

- Paradas limitadas gracias a una mayor vida útil de la maquinaria
- Emulsifica el agua retenida
- Excelente propiedades de limpieza
- Excepcionales propiedades frente a la corrosión

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51524-2 HLPD
ISO	6743-4 HM

Grasas



Producto	Grado NLGI	Tipo de jabón	Rango de temperaturas (Pico) °C	Ensayo de 4 bolas N	DIN 51502	ISO 67439	Aplicaciones de construcción y minería
Q8 Giotto Complex	0.5	LiCa-X	-30/140 (180)	>7500	KPGOG0.5N-30	L-XCDIB0.5	✓
Q8 Multi LCX 1	1	LiCa	-20/140	3100	KP1K-20	L-XBCDB1	
Q8 Multi LCX 2	2	LiCa	-20/140	3100	KP2K-20	L-XBCDB2	✓
Q8 Redon PTFE	1.5	PTFE	-35/250 (270)	7500	KFK1.5U-35	L-XCGHA1.5	
Q8 Rembrandt EP 00 WV	00	Li	-30/100 (110)	2400	KP00G-30	L-XCBEB00	
Q8 Rembrandt EP 00	00	Li	-30/120	2450	KP00K-30	L-XCCHB00	✓
Q8 Rembrandt EP 0	0	Li	-30/120 (130)	2450	KP0K-30	L-XCCFB0	✓
Q8 Rembrandt EP 1	1	Li	-30/120 (130)	2450	KP1K-30	L-XCCFB1	✓
Q8 Rembrandt EP 2	2	Li	-30/120 (130)	2450	KP2K-30	L-XCCFB2	✓
Q8 Rembrandt EP 3	3	Li	-20/120 (130)	2600	KP3K-20	L-XBCFB3	✓
Q8 Rembrandt Moly	2	Li+MoS2	-30/120 (130)	2750	KPF2K-30	L-XCCHB2	✓
Q8 Renoir EP 142	2	LiCa	-18/145	3900	KP2H	L-XABIB2	
Q8 Rodin EP 202	2	CaSul-X	-30/140 (220)	7500	KP2N-30	L-XB(F)DIB2	✓
Q8 Rodin EP 415	1.5	CaSul-X	-20/140 (220)	5000	KP1.5N-20	L-XB(F)DIB1.5	
Q8 Rossini EP 2	2	Al-X	-20/120 (140)	6000	KP2K-20	L-XBCEB2	
Q8 Rubens 00	00	Li-X	-35/100 (120)	2350	KP00G-35	L-XCBIB00	
Q8 Rubens EM 2	2	Li-X	-30/140	2600	KP2N-30	L-XCDHB2	
Q8 Rubens EM 3	3	Li-X	-30/140 (160)	2600	KP3N-30	L-XCDEB3	
Q8 Rubens HT 2	2	Li-X	-20/140 (220)	3400	KP2N-20	L-XBDIB2	
Q8 Rubens PMS 222	2	Li-X	-40/150 (220)	3400	KPHC2N-40	L-XDDIB2	
Q8 Rubens PMS 462	2	Li-X	-40/150 (220)	3400	KPHC2N-40	L-XDDIB2	
Q8 Rubens WB /b	2	Li-X	-30/150 (230)	2750	KP2N-30	L-XCDIB2	✓
Q8 Ruysdael CL 2	2	LiCa	-20/120 (130)	6650	KP2K-20	L-XBCIB2	
Q8 Ruysdael SG	2.5	LiCa	-20/120 (130)	3200	KP2.5K-20	L-XBCHB2.5	
Q8 Ruysdael SMC 1002	2	LiCa	-20/120 (130)	> 7500	KPF2K-20	L-XB(F)CHB2	
Q8 Ruysdael WR	2	AnhCa	-20/120 (130)	2800	KP2K-20	L-XBCIB2	✓

LiCa-X: special lithium-calcium thickener

Li: lithium

Al-X: aluminium complex

LiCa: lithium-calcium thickener

Li+MoS2: lithium + molybdenum disulfide

Li-X: lithium complex

PTFE: polytetrafluorethylene thickener

CaSul-X: calcium sulphonate complex

AnhCa: anhydrous calcium



Q8 Rembrandt EP 1

Q8 Rembrandt EP 1 tiene propiedades de extrema presión y una larga vida útil. Esta grasa de litio tiene una estructura adecuada, una estabilidad óptima a la rodadura y altas propiedades antidesgaste y de protección frente al óxido.

Beneficios

- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Características de extrema presión
- Avanzada Estabilidad mecánica
- Muy adecuado para su uso en un amplio intervalo de temperaturas
- Óptimas características antióxido

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP1K-30
ISO 6743 L-XCCFB1

Q8 Rembrandt EP 2

Q8 Rembrandt EP 2 tiene propiedades de extrema presión y una larga vida útil. Esta grasa de litio tiene una adecuada estructura, una óptima estabilidad a la rodadura y altas propiedades antidesgaste y de protección frente al óxido.

Beneficios

- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Características de extrema presión
- Avanzada Estabilidad mecánica
- Muy adecuado para su uso en un amplio intervalo de temperaturas

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP2K-30
ISO 6743 L-XCCFB2

Q8 Rembrandt EP 3

Q8 Rembrandt EP 3 es una grasa polivalente de litio para extrema presión Tiene Grado NLGI 3 para protección frente al agua y fugas de grasa de rodamientos en posición vertical.

Beneficios

- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Características de extrema presión
- Avanzada Estabilidad mecánica
- Muy adecuado para su uso en un amplio intervalo de temperaturas
- Óptimas características antióxido

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP3K-20
ISO 6743 L-XBCFB3

Q8 Rembrandt EP 0

Q8 Rembrandt EP 0 tiene propiedades de extrema presión y una larga vida útil. Esta grasa de litio tiene una adecuada estructura una óptima óptima a la rodadura y altas propiedades antidesgaste y de protección frente al óxido.

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Avanzadas características antidesgaste
- Óptima estabilidad a la rodadura
- Avanzadas propiedades de fluidez de la grasa

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP0K-30
ISO 6743 L-XCCFB0

Q8 Rembrandt EP 00

Q8 Rembrandt EP 00 es una grasa avanzada polivalente para extrema presión con una estabilidad a la rodadura y bombeabilidad óptimas. Está diseñada para sistemas centrales de lubricación que operen en condiciones severas.

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Avanzadas características antidesgaste
- Óptima estabilidad a la rodadura
- Avanzadas propiedades de fluidez de la grasa

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP00K-30
ISO 6743 L-XCCHB00

Q8 Rembrandt Moly 2

Q8 Rembrandt Moly 2 es una avanzada grasa con propiedades para extrema presión que contiene MoS2. Esto le confiere una protección adicional frente al desgaste en condiciones de altas cargas deslizantes y oscilantes y de choque.

Beneficios

- Vida útil del equipo aumentada y con ello menores periodos de inactividad de la maquinaria
- Extraordinariamente resistente a condiciones severas
- Excelente disminución del desgaste en condiciones límite de lubricación
- Destacadas propiedades de adherencia

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KPF2K-30
ISO 6743 L-XCCI B2

Q8 Ruysdael WR 2

Q8 Ruysdael WR 2 es una grasa de calcio producida con aceite mineral y resistente al agua y una viscosidad muy alta. Su estabilidad mecánica permite una excelente resistencia al ablandamiento.

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743 L-XBCIB2

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Destacadas características de adherencia
- Excelente capacidad de soportar cargas

Q8 Rubens WB/b

Q8 Rubens WB/b es una grasa polivalente con propiedades para extrema presión y una larga vida útil. Es de color azul, tiene una excelente estabilidad a la rodadura y destacadas características frente al desgaste.

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP2N-30
ISO 6743 L-XCCIB2

Beneficios

- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Destacada estabilidad a la rodadura
- Excelente capacidad de soportar cargas
- Altamente adecuado para una gran variedad de aplicaciones

Q8 Giotto Complex

Q8 Giotto Complex es una grasa de superior lubricación para engranajes abiertos de alta carga con propiedades excepcionales para este tipo de cargas. No contiene lubricantes secos pero integra un innovador aditivo para extrema presión.

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KPGOG0.5N-30
ISO 6743 L-XCDIB0.5

Beneficios

- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Superiores propiedades de adherencia
- Extrema capacidad de soportar cargas
- Extraordinariamente alto punto de fusión

Rodin EP 202

Q8 Rodin EP 202 es una consistente grasa de sulfonato de calcio de calidad premium con una excepcional capacidad de carga. Es resistente al agua y al vapor, tiene una excepcional capacidad de carga y una bombeabilidad extrema.

Especificaciones & aprobaciones

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

Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Extremadamente resistente al agua
- Excepcionales propiedades frente a la corrosión
- Destacadas propiedades de bombeo de la grasa

Q8 Multi LCX 2

Q8 Multi LCX 2 es una grasa de calcio y litio polivalente con propiedades avanzadas de resistencia al agua y una óptima estabilidad a la rodadura. Esta grasa verde tiene una larga vida útil.

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51502 KP1K-20
ISO 6743 L-XBCDB1

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Excelente resistencia al agua
- Destacada estabilidad a la rodadura
- Muy adecuado para aplicaciones en un amplio espectro de temperaturas
- Destacada protección contra el óxido

Productos auxiliares



Q8 Chain Oil Bio

Q8 Chain Oil Bio es un fluido biodegradable para cadenas y motosierras respetuoso con el medio ambiente y con un bajo consumo de aceite. Sus componentes de base biológica se seleccionan con cuidado para su uso en zonas medioambientalmente sensibles.

Beneficios

- Fácilmente biodegradable
- No contiene compuestos peligrosos
- Funcionamiento sencillo y operación sin problemas
- Altas características de adherencia

Especificaciones & aprobaciones

ISO 6743-1 L-AC

Q8 Multi spray

Q8 Multi-Spray es un lubricante versátil que limpia, protege, penetra y lubrica. Este lubricante todo en uno es indispensable en el trabajo diario.

Beneficios

- Extremo efecto de penetración
- Destacada protección contra la corrosión
- Altamente resistente al óxido
- Gran reducción de la fricción
- Excelente propiedades de limpieza

Especificaciones & aprobaciones

Q8 Degreasing Fluid HFB

Q8 Degreasing Fluid HFB es un desengrasante avanzado que emulsiona con agua. Tiene un alto punto de ignición y baja volatilidad, y limita la corrosión del cobre y de los metales ferrosos.

Beneficios

- Manejo sencillo y mejora de las condiciones de trabajo de los operarios
- Inherentemente biodegradable
- Inodoro
- Alto punto de inflamación
- Avanzada formación de emulsión

Especificaciones & aprobaciones

Q8 Chain lube PTFE

Q8 Chain Lube PTFE es un excelente lubricante sintético en spray de gran adherencia para cadenas de motos, con PTFE. Proporciona una mayor vida útil y tiene una destacada resistencia al agua.

Beneficios

- Excelente adherencia a la cadena.
- Excelente prevención de las sacudidas de la cadena.
- Excelente compatibilidad del elastómero para su uso con cadenas de tipo junta tórica
- Excelente protección contra la corrosión en todas las condiciones climatológicas
- Excelente resistencia a altas temperaturas y presiones.

Especificaciones & aprobaciones

Q8 Ravel DTX 1203

Q8 Ravel DTX 1203 es un fluido con un alto punto de inflamación basado en disolventes con excelentes propiedades de eliminación de agua. Tras la evaporación del disolvente, el fluido deja una fina película aceitosa de protección. El producto elimina de forma rápida la humedad de la superficie metálica de piezas como inyectores, tuberías, perfiles, tubos, chapa, barras y varillas.

Beneficios

- Avanzada protección frente a los efectos de la contaminación con agua a altas temperaturas
- Aplicable en superficies húmedas
- Mejora de las condiciones de trabajo de los operarios

Especificaciones & aprobaciones

Aceites para turbinas



Q8 Volta

Q8 Volta es un aceite de turbinas de ultra alto rendimiento que se enmarca dentro del programa de tecnologías limpias de Q8Oils. Responde a los retos de las turbinas de última generación, lo que lo hace adecuado para todo tipo de condiciones de uso.

Viscosidades disponibles: 32/46

Beneficios

- Superior estabilidad frente a la oxidación, que garantiza una larga vida del aceite bajo condiciones de funcionamiento continuas y severas
- Diseñado con superiores propiedades de evacuación del aire, excepcional rendimiento antiespumante y rápida separación del agua, para garantizar una operación libre de problemas
- Un producto que combina una excepcional estabilidad térmica como se requiere en las turbinas de gas de alta carga, con la superior separabilidad del agua necesaria en las operaciones de turbinas

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
Alstom Power	HTGD 90117	ISO	8068
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TD	MAN Turbo	SPD
DIN	51515-2 L-TG		10000494596
GE Energy	GEK 107395	Siemens	TLV 9013 04
GE Energy	GEK 32568	Siemens	TLV 9013 05
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens-	
ISO	6743-5 L-TGB	Westinghouse	M-Spec 5125Z3
ISO	6743-5 L-TGSB		

Q8 Volta EP

Q8 Volta EP es un aceite de turbinas de ultra alto rendimiento que se enmarca dentro del programa de tecnologías limpias de Q8Oils. Responde a los retos de las turbinas de última generación, lo que lo hace adecuado para todo tipo de condiciones de uso.

Viscosidades disponibles: 32/46/68/100/150/230

Beneficios

- Superior estabilidad frente a la oxidación, que garantiza una larga vida del aceite bajo condiciones de funcionamiento continuas y severas
- Diseñado con superiores propiedades de evacuación del aire, excepcional rendimiento antiespumante y rápida separación del agua, para garantizar una operación libre de problemas
- Un producto que combina una excepcional estabilidad térmica como se requiere en las turbinas de gas de alta carga, con la superior separabilidad del agua necesaria en las operaciones de turbinas

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 4304, Type II (EP)	ISO	6743-5 L-TSE
Alstom Power	HTGD 90117	ISO	8068
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TDP	MAN Turbo	SPD
DIN	51515-2 L-TGP		10000494596
GE Energy	GEK 101941	Siemens	MAT812108
GE Energy	GEK 107395	Siemens	TLV 9013 04
GE Energy	GEK 28143	Siemens-	TLV 9013 05
GE Energy	GEK 32568	Westinghouse	M-Spec 55125Z3
ISO	6743-5 L-TGE	Solar Turbines	ES 9-224 (Class II)
ISO	6743-5 L-TGF	Turbomach	ES 9-224 (Class II)
ISO	6743-5 L-TGSE		

Q8 Van Gogh

Q8 van Gogh es un aceite de turbinas de alto rendimiento que se enmarca dentro del programa de tecnologías limpias de Q8Oils. Responde a los retos de las turbinas de última generación, lo que lo hace adecuado para todo tipo de condiciones de uso.

Viscosidades disponibles: 22/32/46/68/100/150/220

Beneficios

- Larga vida útil sin problemas, protección excelente de la turbina y destacada resistencia al envejecimiento
- Destacada formulación para proteger la turbina contra la corrosión y minimizar la acumulación de sedimentos y barnices en la turbina
- Desarrollado específicamente con una protección excelente frente a la formación de barnices

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
British Standard	489	ISO	8068
DIN	51515-1 L-TD	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-2 L-TG	Siemens	TLV 9013 04
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens	TLV 9013 05

Q8 Van Gogh EP

Q8 van Gogh EP es un aceite de turbinas de alto rendimiento que se enmarca dentro del programa de tecnologías limpias de Q8Oils. Responde a los retos de las turbinas de última generación, lo que lo hace adecuado para todo tipo de condiciones de uso.

Viscosidades disponibles: 32/46/68/100/150

Beneficios

- Larga vida útil sin problemas, protección excelente de la turbina y destacada resistencia al envejecimiento
- Destacada formulación para proteger la turbina contra la corrosión y minimizar la acumulación de sedimentos y barnices en la turbina
- Desarrollado específicamente con una protección excelente frente a la formación de barnices

Especificaciones & aprobaciones

ASTM	D 4304, Type II (EP)	Siemens	MAT812109
British Standard	489	Siemens	TLV 9013 04
DIN	51515-1 L-TDP	Siemens	TLV 9013 05
DIN	51515-2 L-TGP	Solar Turbines	ES 9-224 (Class I)
	Fincantieri	Turbomach	ES 9-224 (Class I)
GE Thermodyn	ISPSH901SDI		
ISO	6743-5 L-TGE		
ISO	6743-5 L-TSE		
ISO	8068		
JIS	K 2213 Type 2		

Aceites de perforación de roca



Q8 Chopin

Q8 Chopin es un avanzado aceite para herramientas y perforadoras de roca neumáticas. Este aceite anti-desgaste contiene aceites base y aditivos de calidad que proporcionan una óptima adhesividad y emulsionabilidad.

Viscosidades disponibles: 32/46/100/150/220

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Destacada prevención de la congelación gracias a la emulsificación de gotitas de agua
- Avanzadas propiedades de adherencia
- Excelente protección contra el lavado por agua

Aceites de compresores



Q8 Schubert

Q8 Schubert es un aceite de alto rendimiento para compresores formulado a partir de fluidos base premium (Grupo II) seleccionados. Este producto está desarrollado para su uso en todos los compresores de tipo alternativo, rotativo y de paletas.

Viscosidades disponibles: 32/46/68/100/150

Beneficios

- Producto universal de gran calidad para todo tipo de compresores y bombas de vacío
- Formulado con un aceite base del Grupo II de alta calidad
- Destacado control de sedimentos para mantener el compresor limpio, incluso en condiciones severas

Especificaciones & aprobaciones

DIN	51506 VDL
ISO	6743-3 DAA
ISO	6743-3 DAB
ISO	6743-3 DAG
ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DVA

Q8 Schumann

Q8 Schumann es un aceite de ultra alto rendimiento para compresores formulado a partir de fluidos base sintéticos (PAO) seleccionados. Este producto está desarrollado para su uso en todos los compresores de tipo alternativo, rotativo y de paletas.

Viscosidades disponibles: 32/46/68/100/150

Beneficios

- Desarrollado para garantizar una larga vida útil libre de problemas, excepcional protección del compresor y excelente resistencia al envejecimiento
- Formulado con aceite base sintético (PAO) de superior calidad
- Formulación superior para proteger el compresor contra la oxidación y la corrosión y minimizar la acumulación de sedimentos

Especificaciones & aprobaciones

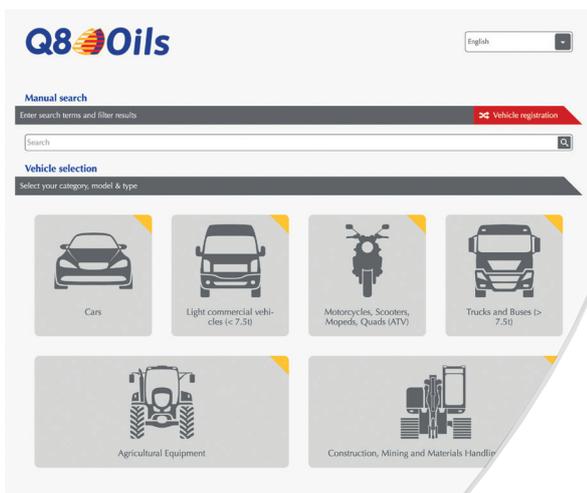
DIN	51506 VDL
ISO	6743-3 DAA
ISO	6743-3 DAB
ISO	6743-3 DAG
ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DVA
ISO	6743-4 L-HV

OEM	Motor	Transmisiones
Bell	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 Auto 15 S Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40</p>
Bucyrus International	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Goya 320/460/680 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 Goya 320/460/680</p>
Caterpillar	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 TO-4 Fluid SAE 30</p>
Demag	<p>Q8 T 750 15W-40</p>	
Euclid	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 200 SAE 40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 520 SAE 50</p>
Hitachi Construction Machinery	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 520 SAE 30</p>	<p>Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W/30 Q8 T 520 SAE 10</p>
JCB	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40</p>	<p>Q8 Auto 15 ED Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200</p>
Komatsu	<p>Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2300 CVT 10W-30</p>
Liebherr	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90 Q8 T 5000 10W-40</p>
Metso		
Sandvik	<p>Q8 T 750 15W-40</p>	
Telsmith		
Terex-Finlay	<p>Q8 Formula Truck 8500 10W-40 Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>	<p>Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40 Q8 Auto 15 S Q8 Auto 15 ED Q8 Auto JK Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2200 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40</p>
Tesmec	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 Auto Special Q8 T 2300 CVT Q8 T 2200</p>
Volvo	<p>Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Q8 Formula Truck 6500 10W-40 Q8 Formula Truck 6500 15W-50 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 760 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>	<p>Q8 T 800 10W-40 Q8 T 750 15W-40</p>

OEM	Caja de cambios / caja de transferencia	Eje / Diferencial	Hidráulico
Bell	Q8 Auto 15 S	Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 (D) 10W-30 Q8 T 1000 15W-40	Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 46/68 Q8 T 750 15W-40 Q8 T 520 SAE 10W Q8 T 520 SAE 30 Q8 T 2200 Q8 T 2500 Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40
Bucyrus International	Q8 T 2200 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90 Q8 T 55 SAE 90		Q8 T 2200 Q8 Heller 32/68 Q8 Haydn 32/68
Caterpillar	Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 FD-1 Fluid SAE 60 Q8 FD-1 Fluid SAE 50 Q8 TO-4 Fluid SAE 50 Q8 T 55 85W-140	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30
Demag		Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 Goya 220	Q8 Haydn 32/46/68/100 Q8 Heller 32/46/68/100
Euclid		Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 Goya 220/460	Q8 Haydn 32/46/68/100 Q8 Heller 32/46/68/100
Hitachi Construction Machinery	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 35 80W-90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2300 CVT 15W-40 Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 15W-40	Q8 T 2300 CVT 15W-40 Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 Hogarth 46 Q8 Haydn 32/46/68 Q8 Heller 32/46/68
JCB		Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 Haydn 32/46/68 Q8 Heller 32/46/68 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200
Komatsu		Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 TO-4 Fluid SAE 50 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200	Q8 Heller 32/46/68 Q8 Haydn 32/46/68
Liebherr	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 Auto 15	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 55 SAE 90 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2300 CVT 10W-30 Q8 T 2200 Q8 T 5000 10W-40	Q8 T 520 SAE 10W Q8 T 1000 15W-40 Q8 T 5000 10W-40 Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 46/68
Metso	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150	Q8 Heller 32 Q8 Handel 32 Q8 Hindemith LT
Sandvik	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 SAE 90	Q8 El Greco 150 Q8 Goya NT 150 Q8 Goya 150 Q8 Schumann 150	Q8 Heller 32 Q8 Handel 32 Q8 Hindemith LT Q8 CHF 22S
Telsmith			Q8 Haydn 32 Q8 Holst 32
Terex-Finlay	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 45 LS SAE 90		Q8 T 520 SAE 10W Q8 Auto 15 ED Q8 Haydn 46/68 Q8 Heller 32/46/68/100
Tesmec	Q8 El Greco 320/460 Q8 Galilei 320		Q8 LHM+ Q8 CHF 22S
Volvo	Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 45 LS SAE 90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS SAE 90 Q8 T 2500	Q8 Heller 32/46/68

Consulte
nuestro recomendador
de aceites para descubrir el
producto Q8Oils adecuado para
el óptimo rendimiento de su vehículo.

www.q8oils.com/es/oilrecommendation



Visite nuestro sitio web en
www.Q8Oils.com/es



Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.
Petroleumkaai 7
2020 Antwerp - Belgium

T +32 (0)3 247 38 11
E Q8Oilsmarketing@Q8.com

www.Q8Oils.com