

## Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

Aceite sintético UHPD para motores ACEA E7/E6/E8/E9/E11

### Descripción

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 es un superior aceite para motores de alta carga con rendimiento ultra alto y con bajo contenido en cenizas. Este producto ofrece una excepcional protección frente al desgaste del motor, especialmente frente al desgaste de las levas y mejora el ahorro del combustible hasta el 1 % o más. Cumple la especificación ACEA E6/E8, junto con las especificaciones de algunos de los principales OEM europeos como Mercedes-Benz, MAN, Scania y Volvo.

### Aplicaciones

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 ha sido desarrollado para vehículos de alta carga que requieran las especificaciones ACEA E6 / E7 / E8 / E9 / E11 y API CK-4. Se puede utilizar en motores diésel Euro IV, Euro V y Euro VI equipados con sistemas de postratamiento que funcionen con gasóleo bajo en azufre. Supera los requisitos de más del 90 % de la flota de vehículos pesados como IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU o Caterpillar.

### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste del motor.
- Mejora de la economía de combustible hasta el 1%.
- Superior protección de los sistemas catalíticos de postratamiento (SCR).
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Máxima limpieza del motor.

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	E11 / E 9	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8 / E6	MAN	M 3477
API	CK-4	MAN	M 3677
Case New Holland	MAT 3521	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	226.9
Cummins	CES 20081 / 20086	MB	227.61
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	MB	228.31
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	MB	228.51
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	MB	228.52
Daimler Truck AG	DTFR 15D100 (MB 227.61)	MTU	Type 3.1
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Mack	EO-S 4.5
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3
Deutz	DQC IV-18 LA	Volvo	CNG
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
Komatsu	KES 07.851.2	Volvo	VDS-4.5
Liebherr	LH-00-ENG LA		

## Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	SAE J300	SAE	5W-30
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	70.9
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.7
Índice de viscosidad	D 2270	-	161
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	229
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	10.1
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	1.0

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 es de **1.30 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.  
Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**