

## Q8 Supertruck FE 5W-30

Aceite sintético para motores diésel de vehículos comerciales ACEA E4 y TBN 16

### Descripción

Q8 Super Truck FE 5W-30 es un excelente aceite sintético para motores diésel especialmente desarrollado para vehículos comerciales ACEA E4 y TBN 16. Su excepcional tecnología ofrece una capacidad mejorada de ahorro de combustible. Su viscosidad facilita un arranque en frío más rápido sin comprometer la protección y durabilidad del motor. Q8 Super Truck FE 5W-30 cumple con las exigencias de intervalos de cambio largos de Mercedes-Benz, MAN y DAF.

### Aplicaciones

Q8 Super Truck FE 5W-30 se utiliza en motores diésel Euro IV/V que operan con amplios intervalos de cambio. Cumple con las exigencias de amplios intervalos de cambio de los principales fabricantes como Mercedes-Benz, MAN, DAF, etc., lo que permite a los usuarios optimizar el mantenimiento programado y maximizar la disponibilidad del equipo.

### Beneficios

- Excelente limpieza del motor.
- Mejora de la economía de combustible.
- Excelente protección de los anillos de los pistones frente a sedimentos.
- Excelente protección contra el desgaste del motor.

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	E4	MAN	M 3277
ACEA	E7	MB	228.5 *
Cummins	CES 20071	MB	235.28
Cummins	CES 20072	MTU	Type 3
Cummins	CES 20076	Mack	EO-M Plus
Cummins	CES 20077	Renault	RXD
DAF	HP1	Scania	LDF
DAF	HP2	Voith	Class B Retarder Oil
Iveco	18-1804 TFE	Volvo	VDS-3
Liebherr	LH-00-ENG		

Código de color azul = oficialmente aprobado

\* Aprobación pendiente

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,862
Grado de viscosidad	-	-	SAE 5W-30
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	73.7
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Índice de viscosidad	D 2270	-	160
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	16
Punto de congelación	D 97	°C	-52
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	192
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	2.0
Temperatura límite de bombeo	D 3829	°C	-36

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