

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30

Aceite sintético UHPD para motores ACEA E7/E6/E9

Descripción

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-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, junto con las especificaciones de algunos de los principales OEM europeos como Mercedes-Benz, MAN, Scania y Volvo.

Aplicaciones

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30 ha sido desarrollado para vehículos de alta carga que requieran las especificaciones ACEA E6 / E7 / E9 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. Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30 se puede utilizar cuando se requiere la homologación Volvo VDS-5, aunque consecuentemente el intervalo de cambio debe ser ajustado y no se producen los beneficios de ahorro de combustible según VDS-5. Tenga en cuenta que Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30 no está aprobado por VDS-5.

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	Iveco	18-1804 TLS E9
ACEA	E6	JASO	DH-2
ACEA	E7	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E8	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
ACEA	E9	MAN	M 3477
API	CJ-4	MAN	M 3677
API	CK-4	MAN	M 3775
API	SN	MB	226.9
Caterpillar	ECF-1a	MB	227.61
Caterpillar	ECF-2	MTU	Type 3.1
Caterpillar	ECF-3	Mack	EO-S 4.5
Cummins	CES 20086	Renault	RGD
DAF	Extended Drain	Renault	RLD-3
DAF	PSQL 2.1E	Renault	RLD-4
DAF	PSQL 2.1E LD	Scania	LA (Low Ash)
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Volvo	CNG
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	Volvo	VDS-3
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	Volvo	VDS-4
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	VDS-4.5
Deutz	DQC IV-18 LA		

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Grado de viscosidad	-	-	SAE 10W-30
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	74.3
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	12.3
Índice de viscosidad	D 2270	-	164
Número de base total (TBN)	D 2896	mg KOH/g	10.1
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	221
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	1.0
Temperatura límite de bombeo	D 3829	°C	-39

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