

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION ADVANCED LD 5W30

DESCRIPCIÓN

Lubricante sintético para los motores diésel de última generación que cumple la actual demanda de aceites con propiedades de "ahorro de combustible" y con elevados periodos entre drenajes "Super Extend Oil Drain" siguiendo las prescripciones de los fabricantes y para motorizaciones Euro V y anteriores sin filtro de partículas DPF.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Destinado a vehículos de última generación de transporte de mercancías y personas que pretendan intervalos de cambio de aceite muy extendidos combinados con una baja fricción y máxima protección.
- Recomendado específicamente por los constructores en motores Euro V y anteriores sin filtro de partículas (DPF) que operan en servicio de Mantenimiento Extendido, y que emplean SCR y/o EGR.
- Especialmente diseñado para la lubricación de vehículos pesados que precisen un aceite de máxima calidad bajo la normativa ACEA E4 y E7.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Proporciona una excelente limpieza de los pistones, protección frente al desgaste y capacidad de contener elevados contenidos de hollín, permitiendo mantener el motor en perfectas condiciones alargando su vida útil.
- Permite alargar los periodos de cambio del aceite, lo que repercute en menores paradas por mantenimiento y en un ahorro importante en los costes de lubricación y mantenimiento del vehículo.
- Gracias a sus bases sintéticas y especial aditivación, ha demostrado ahorros de combustible.
- Su viscosidad SAE 5W-30 proporciona unas magníficas propiedades de fluidez a bajas temperaturas con lo que se establece una rápida lubricación tras un arranque en frío y una excelente lubricación durante el servicio, incluso en las aplicaciones más severas, reduciendo al máximo los desgastes en el tren de válvulas.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E4/ E7
- VOLVO VDS-3
- DAF Extended Drain
- MB-Approval 228.5
- MACK EO-N
- DEUTZ DQC IV-10
- MAN M 3277
- RENAULT VI RLD-2/RXD
- CUMMINS CES 20077
- SCANIA LDF-3
- MTU Type 3



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION ADVANCED LD 5W30
Grado SAE	-	-	5W30
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,8606
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,0
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	72,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	161
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5625
Punto de Congelación	°C	ASTM D 97	-45
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	16
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,6

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.