

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION ADVANCED LD 10W40



DESCRIPCIÓN

Lubricante de largo periodo de cambio formulado con tecnología sintética, para vehículos comerciales diésel avanzados (sobrealimentados e intercooler) con motorizaciones Euro V y anteriores que utilizan EcoBlue® (SCR) o sistemas de recirculación de gases (EGR). No indicado en motorizaciones con Filtros de Partículas (DPF). Es apto asimismo para motorizaciones Euro VI de Scania que demanden la especificación LDF-3.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Destinado a camiones y autobuses, tanto en largo recorrido, como en interurbanos y urbanos que requieren intervalos de mantenimiento muy extendidos y que utilizan filtros de aceite adicionales de gran capacidad y bajo micraje. Tecnología para muy largos periodos de drenaje "Super Extend Oil Drain".
- Indicado flotas mixtas, donde existen vehículos con motorizaciones Euro V y anteriores.
- Homologado como SCANIA LDF-3 para sus motores Euro VI y con largos intervalos de cambio.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Por su carácter sintético y aditivación detergente de última generación, proporciona una elevada limpieza de los pistones, entorno a un 60% superior que los SHPD convencionales, lo que repercute en unos menores costes de mantenimiento y una mayor vida útil del motor.
- Por su baja volatilidad, presenta un muy reducido consumo de aceite en condiciones severas.
- Por su mejor fluidez, reduce el desgaste en los periodos críticos del arranque.
- Dada su elevada capacidad dispersante, es idóneo para motores que producen alta tasa de "hollín".

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

- ACEA E4, E7
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- API CI-4
- MACK EO-N
- DAF Extended Drain
- DTFR 15B120 (MB-Approval 228.5)
- Renault RLD-2
- CUMMINS CES 20077/78
- MAN M 3277
- SCANIA LDF-3
- DEUTZ DQC IV-18



NIVELES DE CALIDAD

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION ADVANCED LD 10W40
Grado SAE	-	-	10W-40
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,867
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	98,1
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	153
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	6043
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-45
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	244
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	15,3
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.