

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

## TRACTION ADVANCED LD 10W40



### DESCRIPCIÓN

Lubricante sintético para vehículos comerciales diésel avanzados (sobrealimentados e intercooler) con motorizaciones Euro V y anteriores de la mayoría de los constructores que utilizan EcoBlue® (SCR) o sistemas de recirculación de gases (EGR). No indicado en motorizaciones con Filtros de Partículas (DPF) que exijan calidades ACEA E6, MAN M 3477 ó MB-Approval 228.51.

### 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"
- Para motores que producen alta tasa de "hollín", dada su elevada capacidad dispersante.
- Indicado flotas mixtas, donde existen vehículos con motorizaciones Euro V y anteriores.
- Homologado como SCANIA LDF-3 para sus motores Euro VI de última generación 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.

### NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E4/ E7
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- API CH-4
- MACK EO-N
- DAF Extended Drain
- MB-Approval 228.51
- RENAULT VI RXD/RLD-2
- CUMMINS CES 20072/78
- MAN M 3277
- SCANIA LDF-3
- DEUTZ DQC III-10



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION ADVANCED LD 10W40
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>10W40</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,866
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,3
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	87,48
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	153
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	6370
Punto de Congelación	°C	ASTM D 97	-36
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	16,1
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,7

### 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.