

Lubricantes para automoción. Motor vehículo pesado.

Traction Full 10W-40 E4 LD



Información clave

- Lubricante de largo periodo de cambio formulado con tecnología sintética.
- Motores americanos y europeos Euro V y anteriores, con sistemas SCR/EGR.
- No compatible con filtro de partículas (DPF).
- Apto para motorizaciones Euro VI de Scania que demanden la especificación LDF-3.



Estándares de calidad

- ACEA E4, E7
- API CI-4 – retrocompatible con CH-4 y anteriores



Especificaciones de fabricantes

- | | | |
|---|---------------------------|----------------------|
| · MAN M 3277 | · Mack EO-N | · Deutz DQC IV-18 |
| · DTFR 15B120, 15B110 (MB 228.5, 228.3) | · Scania LDF-3 | · DAF Extended Drain |
| · Volvo VDS-3 | · Cummins CES 20078/77/76 | |
| · Renault RLD-2 | · MTU Type 3 | |

Utilización

- 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.
- Para motores que producen alta tasa de hollín, dada su elevada capacidad dispersante.
- Indicado en flotas mixtas, así como en maquinaria de obra pública.
- Se recomienda seguir las indicaciones del manual del vehículo en lo relativo a viscosidad y especificaciones del aceite, así como su periodo de cambio según la cantidad de azufre del combustible empleado.

Prestaciones

- 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.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Traction Full 10W-40 E4 LD
Grado SAE	-	-	10W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,867
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,1
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	95
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	152
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	6043
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,8
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-45
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	238
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	15,3
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,55

> 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.