

Lubricantes para automoción. Motor vehículo pesado.

Traction Original 15W-40



Información clave

- Aceite mineral multigrado.
- Motores Euro III y anteriores, sin filtro de partículas (DPF).
- Motores bajo condiciones severas de uso.

> Estándares de calidad

- ACEA E2
- API CH-4, SJ- retrocompatible con CG-4 y anteriores

> Especificaciones de fabricantes

- MAN M 271
- MB 228.1
- Cummins CES 20076
- MTU Type 1
- Caterpillar ECF-1-a
- Volvo VDS
- Mack EO-M

> Utilización

- Especialmente indicado para todo tipo de maquinaria de obra pública que precise un lubricante de tipo API CH-4.
- Todo tipo de vehículos industriales con motorizaciones Euro III y anteriores.
- Vehículos ligeros y furgonetas en servicios urbanos e interurbanos, con frecuentes arranques y paradas.
- 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

- Muy alto control del hollín en el cárter, en motores Euro III y EPA (americanos), evitando el excesivo espesamiento del aceite, bloqueo de filtros y el desgaste de la transmisión del tren de válvulas.
- Elevado control de la espuma para aquellos diseños que precisen el aceite como fluido hidráulico para el accionamiento del sistema de inyección del gasóleo.
- Producto con elevada relación prestaciones/coste, es idóneo en servicios urbanos y de obra pública, con intervalos normales de cambio de aceite.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Traction Original 15W-40
Grado SAE	-	-	15W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,887
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	102
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	138
Viscosidad CCS a -20°C	cP	ASTM D 5293	4725
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,5
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-30
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	>210
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,10

> 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.