

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Diesel Oil SAE 15W-40 API CH-4/SJ son aceites multigrados diseñados para la lubricación de motores diesel de 4 tiempos turbocargados y de aspiración natural donde se especifique el uso de un aceite API CH-4 o anterior.

Aceite multigrado API CH-4, SAE 15W-40, para lubricación de motores a diesel de 4 tiempos turbocargados de alta potencia que operan con combustibles de alto contenido de azufre.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Adecuada protección contra el desgaste y la corrosión en motores a diesel de servicio ligero y pesado.
- Estabilidad en altas y bajas temperaturas permitiéndole operar en cualquier clima.
- Buena bombeabilidad a baja temperaturas que facilita el arranque en frío y reduce el desgaste.
- Buen control de depósitos manteniendo el motor más limpio y permitiendo una mayor vida útil de todos sus componentes.

APLICACIÓN.

- Recomendados en motores diesel de cuatro tiempos turbocargados y de aspiración natural donde se especifique el uso de un aceite API CH-4 o anterior.
- Para aplicaciones dentro y fuera de carretera en equipos de transporte, construcción, motores estacionarios, maquinaria agrícola y de minería.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado		SAE 15W40
Apariencia	Visual	Brillante
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D 92	215
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s (cSt), Típ.	D 445	108
Viscosidad a 100°C, mm ² /s (cSt)	D 445	12.5/16.2
Viscosidad aparente a -20 °C, mPa.s (cP), Máx.	D 4684/	7000
Índice de viscosidad, Mín.	D5293-04 D 2270	120
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D 97	-24
Número básico, mgKOH/g	D 2896	8/12
Cenizas sulfatadas, % m	D 874	0.8/1.3
Características de espumación		
Tendencia-Estabilidad, mL, Máx.		
Secuencia I	D 892	10-0
Secuencia II	D 892	20-0
Secuencia III	D 892	10-0

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API CH-4, CG-4, CF-4 / SJ
- ACEA E2/B3/A2
- Cummins 20076/20072/20071
- Mack EO-M Plus
- Mercedes Benz 228.1 y 229.1
- Volvo VDS-2 y VDS
- Man 271
- CAT ECF-1-a
- Renault Truck RD/RD-2
- MTU Type 1

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Diesel Oil SAE 15W-40 API CH-4/SJ no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado.

Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico.

Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.