

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Diesel Oil SAE 20W-50 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.

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.

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 20W-50 API CH-4/SJ no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo. No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado. Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Producto (HDS)

PRESENTACIONES.



Cubeta 19 L



Tambor



Granel

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado SAE		20W-50
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Viscosidad @ 100 °C, cSt.	D 445	19.0
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	160.0
Viscosidad CCS, cP a -20 °C	D 5293	9000
Índice de Viscosidad	D 2270	120
TBN, mg KOH/g	D 2896	9.7
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D 874	0.98
Punto de Inflamación, °C	D 92	236
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-18
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8980

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.