

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W-40 CH-4/CF-4 es un lubricante de tipo multigrado, diseñados para ser usado en los motores a Diesel de 4 tiempos y que deben de cumplir con los requerimientos de emisiones a las atmósfera a partir de 1998. Estos aceites lubricantes están recomendado para ser usado en los motores a diesel que consumen combustible diesel con un alto contenido de azufre.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Buen control de depósitos.
- Buen control en el desgaste del tren de válvulas.
- Estabilidad en altas y bajas temperaturas.
- Control en la pérdida de viscosidad debido al corte.
- Buena detergencia y dispersancia.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión.

APLICACIÓN.

Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W-40 CH-4/CF-4 se recomienda usar en todos los motores a diesel de 4 tiempos de aspiración natural, turbo cargados de alta potencia, en los que se recomienda el uso de un lubricante con categoría API CH-4, tales como camiones de pasajeros foráneos y urbanos, camiones de carga, motores a diesel de equipo industrial y para la construcción.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

Cumple con los requerimientos de las especificaciones, API CH 4 / CG-4 / CF-4 / SJ, MB 228.1 y 229.1, VOLVO VDS 2 y VDS MAN 271, Mack EO-M Plus y Cummins 20076 / 20072 / 20071 y las europeas ACEA E2 / B3 / A3.

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W-40 CH-4/CF-4 no produce efectos nocivos cuando se utilizan 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.

- Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18.
- Contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.



Tambor



Contenedor

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICA	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado		15W40
Apariencia	Visual	Brillante
Temperatura de inflamación, °C, min.	D 92	215
Viscosidad a 40°C, mm2/s, (cSt)	D 445	108
Viscosidad a 100°C, mm2/s, (cSt)	D 445	12.5/16.2
Viscosidad aparente a -20°C, mPa.s (cP), máx.	D 4684/ D 5293-04	7000
Índice de viscosidad, min.	D 2270	120
Temperatura de escurrimiento, °C, máx.	D 97	-24
Numero básico, mg KOH / g	D 2896	8/12
Cenizas sulfatadas, % m	D 874	0.8/1.3
Características de espumacion		
Tendencia-estabilidad, mL, máx.		
Secuencia I	D 892	10-0
Secuencia II		20-0
Secuencia III		10-0

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.