

# Bardahl ® Diesel Oil SAE 15W-40 API CH-4/SJ

Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Diesel

# **DESCRIPCION**

Bardahl ® Diesel Oil SAE 15W-40 API CH-4/SJ son aceites multigrados diseñados para la lubricación de motores a diesel de 4 tiempos turbocargados de alta potencia que operan con combustibles de alto contenido de azufre y aspiración natural donde se especifique el uso de un aceite API CH-4.

## **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**

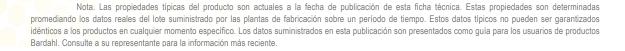
- Recomendados en motores diesel de cuatro tiempos turbo cargados y de aspiración natural donde se especifique el uso de un aceite API CH-4 o anterior.
- Para aplicaciones dentro y fuera de carretera en equipos de transporte, construcción, motores estacionarios, maquinaria agrícola y de minería.

#### **ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES**

- API CH-4, CG-4, CF-4 / SJ
- ACEA E2/B3/A3
- 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

# CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
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 a 16.2
Viscosidad aparente a - 20°C, mPa.s (cP), máx.	D 4684 6 D 5293	7000
Índice de viscosidad, min.	D 2270	120
Temperatura de escurrimiento, °C, máx.	D 97	-24
Numero básico, mg KOH / g	D 2896	8 a 12
Cenizas sulfatadas, % m	D 874	0.8 a 1.3
Características de espumacion Tendencia-estabilidad, mL, máx. Secuencia I Secuencia II Secuencia III	D 892	10-0 20-0 10-0





# Bardahl ® Diesel Oil SAE 15W-40 API CH-4/SJ

Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Diesel

## **SALUD Y SEGURIDAD**

Bardahl ® Diesel Oil SAE 15W-40 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)

## **PRESENTACIÓNES**

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.

