

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W40 CI-4/SL es un aceite lubricante de tipo multigrado, diseñado para ser usado en motores a Diesel de cuatro tiempos de última generación, equipados con sistema EGR* que deben de cumplir con los requerimientos de emisiones a la atmósfera a partir del 2004. Este aceite lubricante es recomendado para ser usado en los motores a diesel que consumen combustible diesel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Control de depósitos en los pistones.
- Control en el desgaste del tren de válvulas.
- Estabilidad en altas y bajas temperaturas.
- Control en la pérdida de viscosidad debido al corte.
- Control sobre la generación de hollín.

APLICACIÓN.

Se recomienda usar **Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W40 CI-4/SL** en todos los motores a diesel de 4 tiempos de aspiración natural, turbo cargados, con sistema EGR* o con otro tipo de sistema anticontaminante, en los que se recomienda el uso de un lubricante con categoría API CI-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 SL / CH-4/ CG-4 /CF-4, MB 228.3, 228.1 y 229.1, VOLVO VDS 2 y VDS MAN 3275, DHD-1, Mack EO-M Plus y Cummins 20078 / 20077 / 20076 / 20072 / 20071 y las europeas ACEA E5 / B3 / B4 / A2 / A3

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Diesel Oil Multigrado SAE 15W40 CI-4/SL

Evite el contacto prolongado con la piel, amplios estudios sobre los aceites lubricantes muestran que pueden llegar a ser perjudiciales al ser humano. Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

NO CONTAMINE, no tire el aceite usado al alcantarillado, disponga del envase vacío y de sus residuos de acuerdo a las leyes locales, estatales y federales vigentes. NO rellene el envase vacío con otro tipo de fluidos. NO SE INGIERA Y MANTENGALO ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

* Recirculación de gases de salida, por sus siglas en ingles

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 SAE	J300	15W-40
Apariencia	IT-D8-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	6.0
Viscosidad a 100°C, mm ² /s (cSt)	D-445	14.0 a 16.30
Viscosidad aparente a -20 °C, mPa.s (cP), Máx.	D-5293	7000
Índice de viscosidad	D 2270	120
Temperatura de inflamación, °C	D 92	215
Temperatura de escurrimiento, °C	D 97	-27
Número total de base, mgKOH/g	D 2896	11.0
Cenizas sulfatadas, % peso	D 874	1.07
Espumación Secuencias I,II,III;ml	D 892	10/0,50/0,10/0
Agua	D-6304-05	Negativo
Densidad @ 20 oC g/ml.	D-1298	0.8950

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.