

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Super Diesel Oil CJ-4 SAE 15W-40 es un aceite de muy alto desempeño formulado para usarse en motores diesel de cuatro tiempos de alta potencia diseñados para cumplir los requerimientos de EPA 07 incluyendo aquellos equipados con sistemas EGR (Exhaust Gas Recirculation), DPF (Diesel Particulate Filters) y DOC (Diesel Oxidation Catalysts) y que usan combustible con ultra bajo contenido de azufre (ULSD).

También puede utilizarse en motores diesel convencionales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Diseñado para controlar y reducir las emisiones de gases protegiendo el medio ambiente.
- Sobresaliente reserva de TBN, mejorando la protección contra corrosión y permitiendo prolongar los intervalos de cambio.
- Reduce el desgaste del motor y la formación de depósitos.
- Mantiene una viscosidad adecuada, aún en presencia excesiva de hollín que permite una mayor eficiencia de operación así como una mayor vida útil del motor y del lubricante.
- Excepcional resistencia a la pérdida de viscosidad, reduciendo el desgaste e incrementando la vida útil del motor.
- Excelente bombeabilidad que ayuda a reducir el desgaste del motor en los arranques a bajas temperaturas.
- Aceite de motor para diferentes operaciones y velocidades, por lo que puede utilizarse en flotas mixtas.

APLICACIÓN.

- Motores diesel de alto desempeño incluidos motores turbocargados, con sistema (EGR), y con filtros de partículas diesel (DPFs) y catalizadores de oxidación de diesel (DOCs) en donde se usa combustible diesel con bajo contenido de azufre (ULSD).
- Equipos usados dentro y fuera de carretera, en el transporte, construcción, minería y agricultura.
- Puede ser usado en flotas mixtas donde se requiere una clasificación SM para motores a gasolina.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado SAE		15W-40
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.876
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	114.0
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	15.0
Índice de Viscosidad	D 2270	137
TBN, mg KOH/gr	D 2896	10.5
Cenizas Sulfatadas, % peso	D 874	1.0
Punto de Inflamación, °C, Min.	D 92	236
Punto Mínimo de Fluidez, °C, Máx	D 97	-30
Viscosidad @ -20°C, cP, Máx	D 5293	6,500

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.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4 / SM
- ACEA E7-02
- Caterpillar ECF-3, CAT ECF-1
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel Power Guard Oil Specification 93K218
- Mack EO-O Premium Plus
- Daimler Chrysler MB 228.3
- Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2
- MTU Oil Category 2.

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Super Diesel Oil CJ-4 SAE 15W-40 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



Tambor



Contenedor



Granel