

# TOP LUB. ACEITE SEMISINTÉTICO SAE 15W-40 · API CI-4 /SL. MOTORES DIÉSEL

 1 Lt 4 Lts 20 Lts 100 Lts 204 Lts

Ficha técnica

## ¿POR QUÉ USARLO?

Porque su formulación posee mayor concentración de base sintética, que junto a agentes detergentes y dispersantes, aseguran una mejor lubricación desde el arranque en frío, manteniendo limpio el interior del motor aumentando su vida útil. Incorpora además las tecnologías MPV (Máxima Protección para el Vehículo) y XMC® (ACTIVADOR DE SUPERFICIE + ATRACCIÓN POLAR + FULLERENO + MOLIBDENO LÍQUIDO), exclusiva de Bardahl, que brinda 4 veces más protección contra la fricción y el desgaste. Esta fórmula especial para motores diésel posee una alta capacidad de neutralización de ácidos que lo hace ideal para motores que utilicen combustibles con alto contenido de azufre.

## BENEFICIOS

- Reduce el desgaste y potencia el rendimiento de su motor y asegurando una mayor vida útil.
- Restringe la oxidación y el espesamiento por hollín y altas temperaturas, extendiendo la vida del aceite.
- Provee máximo control contra el sedimento, logrando un motor más limpio con reducción de depósitos, evitando gastos por mantenimiento.
- Cuenta con una excelente fluidez a bajas temperaturas, mejorando el arranque en frío y el bombeo de aceite.
- Contribuye al ahorro de combustible.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Para todo tipo de motores Diésel. Apto para motores que utilizan Biodiésel o combustibles con alto contenido de Azufre. Excelente rendimiento en condiciones de operación severas. Puede utilizarse en motores a nafta.

## EFFECTIVIDAD

Performance garantizada a todas las temperaturas.

Cumple con: AAPI CI-4, ACEA E7,E4, John Deere JDQ 78A, Allison C-4, Mercedes Benz 228.3, Mack EO-N Premium Plus, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20071,72,75,76,77,78, Militar MIL-L-2104F.

## ANÁLISIS TÍPICO

ENSAYOS	MÉTODOS	RESULTADOS
Aspecto	Visual	Líquido oleoso cristalino
Color	Visual	Marrón
Densidad A 20°C en g/ml	ASTM D1298	0,87 a 0,88
Viscosidad a 40°C en cSt	ASTM D445	85 a 105
Viscosidad a 100°C en cSt	ASTM D445	12,7 a 16,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	125 a 140
Viscosidad a -20°C en cP	ASTM D5293	Máx. 7000
TBN	ASTM D2896	13

\*En caso de ser necesario consultar por presentaciones especiales desarrolladas para requerimientos de algunos fabricantes de motores industriales o estacionarios.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160.

Para mayor información solicitar la correspondiente Ficha de Seguridad (FDS) a nuestro departamento comercial.

[www.bardahl.com.ar](http://www.bardahl.com.ar) / [info@bardahl.com.ar](mailto:info@bardahl.com.ar)

Bardahl Lubricantes Argentina S.A. División Productos Especiales  
Pedro I. Rivera · Tel: (011) 4542-9155 / 9255 / 9355 · CP: 1430 · Bs. As. · Argentina

