

Raloy Diésel Prime Multigrade SAE 15W-40 DH-4

DESCRIPCIÓN

Lubricante multigrado formulado con aceites base refinados de precisos procesos de refinación, complementado con un paquete de aditivo de excelente tecnología detergente, dispersante y otros componentes para motores a diésel de 4 tiempos, turbocargados y de aspiración natural, con este paquete se proporciona una excelente detergencia a alta temperatura, dispersancia de hollín y rendimiento de resistencia a la oxidación y a la corrosión.

Cumple con los requisitos de la Norma Mexicana NOM-116 categoría DH-4.

APLICACIÓN

Recomendado en motores a diésel de cuatro tiempos para aplicaciones dentro y fuera de carretera, en equipos de transporte, motores estacionarios, maquinaria agrícola, minería y construcción, donde se especifique el uso de un aceite categoría API CH-4 (DH-4) o anterior.

Recomendado para motores de alta velocidad con ciclos de cuatro tiempos, diseñados para cumplir las normas de emisiones de gases de escape del año 1998. Formulados para su empleo con combustibles diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso y puede sustituir a las categorías API CF, CF-4 y CG-4 (DF, DF-4 y DG-4).

VENTAJAS

- Reduce considerablemente la formación de lodos y lacas debido a su alta detergencia, manteniendo el motor más limpio, permitiendo una mayor vida útil de todos sus componentes.
- Apropiada protección contra el desgaste y la corrosión en motores a diésel de servicio ligero y pesado.
- Estabilidad en alta y baja temperatura permitiendo operar en cualquier clima.
- Buena bombeabilidad a baja temperatura facilitando el arranque en frío, disminuyendo el desgaste.
- Excelente protección al motor aun utilizando combustible diésel con alto contenido de azufre.

ESPECIFICACIONES

Raloy Diésel Prime Multigrade SAE 15W-40 DH-4 cumple las siguientes especificaciones:

- API CH-4
- NOM-116-SCFI-2018
- Categoría DH-4
- SAE J300

RENDIMIENTO API CH-4

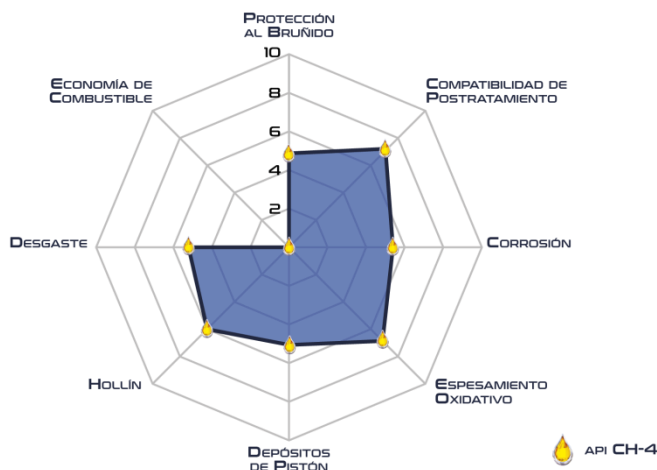


IMAGEN DE PRODUCTO



DISPONIBLE EN :



- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Tote X 1000 L

SÍMBOLO DE SERVICIO API, NOM-116



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	15W-40
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8893
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	14.52
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	107.3
Índice de Viscosidad	D2270	139
Viscosidad Aparente (C.C.S.), @ -20 °C, mPa·s	D5293	5061
Viscosidad MRV @ -25 °C (Procedimiento B) mPa·s	D4684	57000
Número Base (BN), mg KOH/g	D2896	8.6
Punto de Inflamación, °C	D92	210
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-30
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	1.50
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	10/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		10/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).