



EPT-3640 R:44-101220

Raloy Super SAE 15W-40 DF-4 API CF-4

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante multigrado formulado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos inhibidores contra la herrumbre, corrosión y desgaste, así como sus aditivos detergentes-dispersantes, lo hacen ideal para todo tipo de motores a Diesel.

BENEFICIOS

- Reduce considerablemente la formación de lodos y lacas debido a su alta detergencia, manteniendo motores más limpios.
- Gran reserva alcalina (BN) para una protección contra el desgaste corrosivo.
- Gran poder lubricante a bajas y a altas temperaturas, facilita el arranque en frío del motor.
- Mejor control en la formación de depósitos a elevadas temperaturas en las partes críticas del motor.

PRESENTACIÓN

- Caja con 4 Porrones 5 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Mini Granel L

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de todas aquellas unidades que requieran un aceite multigrado SAE 15W-40 categoría DF-4/GJ, GG; API CF-4/SJ, SG.

Por sus características es aplicable para cualquier motor a Diesel independientemente de la carga ligera, mediana o del tipo pesado. Recomendado para motores a diesel de cuatro tiempos modelo 2009 y anteriores, diseñados para el uso de lubricantes con viscosidades SAE multigrado y puede sustituir a la categoría DF (CF).

ESPECIFICACIONES

Raloy Super SAE 15W-40 cumple o excede las siguientes especificaciones:

- NOM-116-SCFI-2018**
- Categoría DF-4/GJ, GG**
- API CF-4/SJ, SG**

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	15W-40
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	3.0
Densidad @ 20 °C g/mL	D-1250	0.8850
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	121.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	15.40
Índice de Viscosidad	D-2270	133
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -20 °C, mPa·s; máximo	D-5293	6800
Viscosidad MRV @ -25 °C (Procedimiento B) mPa·s; máximo	D-4684	57000
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	8.0
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	1.11
Punto de Inflamación, °C	D-92	215
Punto de Escurecimiento, °C	D-97	-30
Espuma Secuencia I, II, III; mL; máximo	D-892	10/0, 50/0, 10/0

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. 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-2018 ISO/IEC 17025:2017).

