



EPT-1080 R:28-250814

Raloy Diesel Multigrado SAE 20W-50 API CF-4/SG

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante formulado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos seleccionado que le permiten trabajar en condiciones extraordinarias de temperatura, manteniendo tanto las condiciones del motor como la operación con el mejor rendimiento y menor costo posible.

BENEFICIOS

- Mejor control en la formación de depósitos a elevadas temperaturas en las partes críticas del motor.
- Gran reserva alcalina (BN) para una protección contra el desgaste corrosivo.
- Mejor control de emisiones al medio ambiente.
- Reduce los costos de operación.
- Gran protección contra el desgaste.
- Facilita el arranque en frío y el flujo de aceite hacia las partes móviles del motor.

PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Cubeta 19 L
- Mini Granel L

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de motores Diesel de 4 tiempos que trabajen a altas velocidades de operación. Por sus características de viscosidad se recomienda especialmente en condiciones de alta temperatura y en trabajos medianos o severos, tanto en motores de aspiración natural como turbocargados.

ESPECIFICACIONES

Raloy Diesel Multigrado SAE 20W-50 está elaborado con un paquete de aditivos que cumplen las siguientes especificaciones:

- API CF-4/SG
- MB-227.0
- MB-227.1
- ACEA E1-96

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 |
|--|-------------|------------------|
| | | 20W-50 |
| Grado de Viscosidad SAE | J300 | 20W-50 |
| Apariencia | IT-08-04 | Brillante |
| Agua | IT-08-07 | Negativo |
| Color ASTM | D-1500 | 5.5 |
| Densidad @ 20 °C g/mL. | D1250 | 0.8930 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 196.8 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 20.80 |
| Índice de Viscosidad | D-2270 | 126 |
| Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -15 °C, cP. | D-5293 | 9500 |
| Número Base (BN), mg KOH/g. | D-2896 | 10.5 |
| Cenizas Sulfatadas, % en peso | D-874 | 1.47 |
| Espumación Secuencias I, II, III; mL. | D-892 | 10/0, 50/0, 10/0 |
| Temperatura de Inflamación, °C | D-92 | 215 |
| Temperatura de Escurrimiento, °C | D-97 | -18 |

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.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

