



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).

