



EPT-1080 R:21-310310

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

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante formulado con aceites básicos vírgenes 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

- ◆ Máxima protección en condiciones extremas de temperatura.
- ◆ 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 de 200 L
- ◆ Cubeta de 19 L
- ◆ Mini Grael

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 cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- ◆ API CF-4/SG
- ◆ Mercedes-Benz p227.1
- ◆ 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
Grado SAE	J300	20W-50
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Color ASTM	D-1500	5.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	210
Temperatura de Esgurrimento, °C	D-97	-18
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt.	D-445	16.30 a 21.90
Índice de Viscosidad	D-2270	126
Densidad @ 20 °C, g/ml.	D1250	0.8930
TBN, mgKOH/g	D-2896	12.00
C.C.S. @ -15 °C, cP.	D-5293	9500
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D-874	1.6
Espumación Secuencias I,II,III, ml	D-892	10/0, 50/0, 10/0

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.

ISO
9001-2000

Raloy Lubricantes, S.A. de C.V.
Av. del Convento No. 111 Parque Industrial
Santiago Tianguistenco Edo. de México

Tel. (01 713) 135 19 00
Fax 135 27 78, 133 46 13
www.raloy.com.mx
atecnica@raloy.com.mx