

Raloy Diesel Supreme VDS-3 SAE 20W-50 TIPO CI-4/SL

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante multigrado, de nueva generación formulado con básicos vírgenes y un paquete de aditivos que satisfacen el más alto nivel de calidad y desempeño de los motores a diesel de alto rendimiento y bajas emisiones como son los sistemas con EGR, incluyendo los motores de fabricación original (OEM), que estén aún en periodos de garantía. Es un lubricante que brinda una excelente protección contra la formación de depósitos y lodos en altas y bajas temperaturas.

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de motores modernos y anteriores diesel de 4 tiempos, de aspiración natural o turbocargados, que trabajan en **condiciones extremas de temperatura y operación**, especialmente en motores de bajas emisiones que incorporan el dispositivo de recirculación de gases de escape EGR. Se recomienda también para motores a gasolina en automóviles modelos actuales o anteriores. Ideal para flotillas mixtas, que deseen de un solo lubricante para eliminar manejos y altos costos de inventario, y que requieran este grado de viscosidad.

BENEFICIOS

- ◆ Lubricante calificado para motores diesel de alto rendimiento.
- ◆ Aceite para intervalos extendidos de drenado (50,000 KILOMETROS, en motores Diesel)*
- ◆ Gran poder detergente-dispersante, que mantiene más limpio el motor.
- ◆ Excelente control de depósitos a altas y bajas temperaturas.
- ◆ Máximo rendimiento y reducción de gastos de operación y mantenimiento.
- ◆ Excelente relación viscosidad-temperatura, para mejorar el arranque en frío y el trabajo en caliente.

ESPECIFICACIONES

Raloy Diesel Supreme VDS-3 SAE 20W-50, esta elaborado con aditivos que cumplen los siguientes requerimientos:

- ◆ **Tipo CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/SL**
- ◆ DaimlerChrysler
- ◆ Mercedes-Benz
- ◆ Volvo
- ◆ Cummins
- ◆ GHDD-1
- ◆ Mack
- ◆ ACEA E3-96 Edición 4 / E5-02
- ◆ Allison C4

PRESENTACIÓN

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

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
Color ASTM	D-1500	4.5
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	218
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-18
Viscosidad @ 100 °C, cSt.	D-445	17.50 a 19.50
Índice de Viscosidad	D-2270	115
Densidad @ 20 °C g/ml.	D-1250	0.8930
TBN, mgKOH/g	D-2896	11.0
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	1.07
C.C.S; @ -15 °C, cP.	D-5293	9300

* Aplican estas cifras cuando se efectúa un programa de monitoreo y trabajando las unidades en condiciones normales de operación y mantenimiento. 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.