

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



VALVOLINE™ ALL-FLEET™ SAE 40 DF, DF-2

DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con aceites básicos minerales altamente refinados y un paquete de aditivos que le proporcionan características esenciales para proteger el motor del desgaste, cuando se utilizan combustibles de alto contenido de azufre. Contiene inhibidores, dispersantes-detergentes y antidesgaste, que le protegen contra la corrosión, herrumbre y la oxidación.

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de todo motor a Diesel de trabajo severo, de aspiración natural o turbo alimentados, en camiones de carga y pasajeros, maquinaria pesada para construcción, tractores agrícolas, barcos pesqueros y motores estacionarios que se utilizan en la industria.

Recomendado para motores a diésel de 2 tiempos modelo 2009 y anteriores, que permiten el uso de viscosidades SAE monogrado. No se recomienda en motores donde se propone el uso de categorías con viscosidades SAE multigrado.

Recomendado también para motores Detroit Diesel de dos tiempos.

BENEFICIOS

- Reduce considerablemente la formación de lodos y lacas debido a su alta detergencia, manteniendo motores más limpios.
- Disminuye considerablemente el desgaste corrosivo.
- Menor formación de depósitos en válvulas, reduciendo el flameo de válvulas.
- Reduce los gastos de operación y mantenimiento en la máquina.
- Protege a los motores aún utilizando combustible con alto contenido de azufre.

ESPECIFICACIONES

Valvoline All-Fleet SAE 40 DF, DF-2 cumple o excede las siguientes especificaciones:

- **NOM-116-SCFI-2018**
- **Categoría DF, DF-2**

PRESENTACIÓN

- Caja/12 botellas 946 mL
- Caja/4 porrones/5 L
- Cubeta de 19 L
- Tambor de 208 L
- Tote X 1000 L

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	40
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	3.5
Densidad @ 20 °C g/mL	D-1250	0.8980
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	170.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	15.80
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	6.5
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D-874	0.83
Punto de Inflamación, °C	D-92	225
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-20
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. EPT-3663 R:51-080421