

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



VALVOLINE™ ALL-FLEET™ PLUS SAE 20W-50 CI-4

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 diésel 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

Recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004. Mantiene la durabilidad del motor cuando se emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), diseñados para ser utilizados con diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4, y CH-4. Consulte su manual del vehículo para ver el tipo de aceite recomendado por su fabricante.

BENEFICIOS

- Lubricante calificado para motores diésel de alto rendimiento.
- 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.

ESPECIFICACIONES

Valvoline All-Fleet Plus SAE 20W-50 está elaborado con aditivos que cumplen los siguientes requerimientos:

- API CI-4
- Categoría DI-4

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 208 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
Grado de Viscosidad SAE	J300	20W-50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D-445	183
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	D-445	20,10
Índice de Viscosidad	D-2270	128
Densidad @ 20 °C g/mL	D-1250	0.88
TBN, mgKOH/g	D-2896	11,1
Viscosidad aparente por C.C.S. @ -15 °C; mPa·s	D-5293	<9500
Viscosidad MRV @ -20 °C (Procedimiento B)	D-4684	<60.000

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-5216 R:01-141221