

Información del Producto



UN PRODUCTO DE VALVOLINE, UNA DIVISION DE ASHLAND INC.

Valvoline™ All-Fleet™ CI-4 Plus

Valvoline All-Fleet CI-4 Plus es un lubricante de motor SAE 15W-40 de alta resistencia formulado para proveer un desempeño óptimo en motores diesel que operan bajo una amplia variedad de condiciones de servicio, incluyendo motores equipados con sistemas recirculación de gas en frío (EGR, por sus siglas en inglés). El lubricante All-Fleet CI-4 Plus es una mezcla de bases y aditivos de alta calidad que logra un desempeño mínimo de 11 TBN y ofrece muchos otros beneficios de desempeño, incluyendo el control de depósitos en pistones, protección contra la formación de espuma, retardo de oxidación, dispersancia de hollín, control de corrosión, retención del TBN, protección a baja temperatura contra la formación de sedimentos y protección contra el desgaste del tren de válvulas.

El lubricante **Valvoline All-Fleet CI-4 Plus** está recomendado para el uso en motores diesel turbo-cargados y de aspersión natural de dos y cuatro tiempos. El lubricante All-Fleet CI-4 Plus excede el requisito Caterpillar 10 TBN para uso con combustibles con alto contenido de azufre y también puede ser utilizado en motores de gasolina, para quienes utilizan una "flota combinada". Estos aceites para motor proveen un excelente rendimiento en rutas locales de constante pare y arranque, en carreteras fuera y dentro de autopistas, en fincas, en construcción, y en uso dentro del área minera.

Aprobaciones/Formulado para cumplir con requisito de desempeño SAE 15W-40

API CI-4 Plus, CH-4/SL
ACEA E7-04, E2-96
Cummins CES 20078, 20077
Caterpillar ECF-2, 1a
DDC 93K214
Global DHD-1
Mack EO-N PP 2003
MB 228.3
MTU Type 2
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
MAN 3275

Propiedades típicas

Gravedad específica 15C	0.877
Viscosidad a 40 C, cSt	115.4
Viscosidad a 100 C, cSt	15.3
Índice de Viscosidad	139
Viscosidad CCS a -20 C, cP	6200
Viscosidad límite de bombeo	Aprobada
Punto de vertido en grados	-39
Número base total (D-2896)	11
Ceniza de sulfato, %	1.37
Zinc, % de peso	0.109

Números de partes

A granel	818378
Contenedor de 325 Galones	818476
Barril de 55 Galones	818474
Cubeta de 5-Galones	818473

Para instrucciones de salud y seguridad, refiérase a la hoja de datos de seguridad de materiales de Valvoline.

Esta información solo aplica a productos que han sido fabricados en la(s) siguiente(s) localidad(es): Estados Unidos

Fecha efectiva:	Fecha de expiración:	Reemplaza:	Iniciales del autor:	Páginas	Código
4/10/2012		Nuevo	YY	1	AF1201

ASHLAND