



Aceite para Motor Diesel

SAE 15W40 CI-4+

Semi-Sintético



Descripción:

- El aceite premium SAE 15W40 CI-4+ Semi-Sintético de alta calidad para motores diesel que provee excelente protección para motores nuevos de alto desempeño que son usados en las aplicaciones más difíciles en carreteras y fuera de ellas.
- Muestra versatilidad como también capacidad de cumplir con las demandas desgastantes de los motores de bajas emisiones de hoy, y de los modelos más antiguos que usan combustibles con contenidos de sulfuros bajos y altos.
- Recomendado para uso rudo en diferentes escenarios operativos.
- Cumple la especificación API SL para motores de gasolina usados en flotas mixtas.

Características / Beneficios:

- Se desempeña bien con motores diesel de bajas emisiones que incrementan la demanda sobre los lubricantes para motores.
- Ofrece el mejor rendimiento en motores más recientes, como en motores más antiguos.
- Excelente dispersión de hollín que reduce la formación de lodos y minimiza el incremento de la viscosidad.
- Estabilidad térmica y control ejemplar contra la oxidación.
- Posee propiedades que confieren contra el desgaste y rozaduras.
- Contiene reservas extendidas de TBN que provee la neutralización mejorada de ácidos y la protección contra la corrosión.
- Maximiza el flujo de aceite a las superficies críticas de los rodamientos durante su arranque.
- Tiene estabilidad para mantener su viscosidad.
- Excelente capacidad de drenado y excelente tolerancia al agua.
- Excelente control de depósitos, resistencia a la oxidación, control al desgaste y óxido en motores de gasolina y diesel

Aplicaciones:

- Para transporte ligero y camiones de uso rudo en carreteras.
- Para maquinaria fuera de carretera, construcción, agrícola e industrial.
- Para flotillas de uso mixto.

**Siempre consulte El Manual de Usuario para identificar el fluido más apropiado para su equipo.*

Nota: Las especificaciones puestas aquí son solo un referente, algunos datos pueden variar.



Características Típicas

Grado SAE	15W40
Gravedad Específica a 60 °F	0.8770
Viscosidad, Cinemática	
cSt a 40°C	104.7
cSt a 100°C	14.0
Índice de viscosidad	135
Arranque en Frío, cP a -200°C	7000@ -20°C
Punto de Ignición, (°F)	425
Punto de Fluidez, °C (°F)	-21 (-5.8)
Color	4.5
TBN	12
Ceniza Sulfatada, % en peso	1.5

Los datos de prueba típicos son sólo valores promedio. Leves variaciones, que no afectan el desempeño del producto, pueden registrarse durante un proceso normal de manufactura.

Cumple con los requerimientos o especificaciones de:

- API CI-4+, CI-4, CH-4, CF-4, CF/SL, SJ, SH
- ACEA E7, E5, E4, E3, E2
- ACEA A3/B3, A3/B4
- JASO DH-1, Category DHD-1
- Mack EO-M Premium Plus 03, Mack EO-N, Mack EO-M Plus, Mack EO-M, Mack EO-L Plus, Mack EO-L,
- Allison C3, C4, TO-2,
- Cummins CES 20071, 20077, 20076, 20078,
- DETROIT DIESEL 93K214, 72 SE 270,
- FORD M2C153G,
- Volvo VDS-3, VDS-2, VDS,
- CATERPILLAR ECF-1, ECF-2, S-3, TO-2,
- MB 228.1, MB 228.3,
- MAN 271, 3275