



Hardtec Alta Viscosidad SAE 25W60 API CF

DESCRIPCIÓN

Son lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico, un paquete de aditivos de tecnología avanzada y un mejorador de índice de viscosidad de alta resistencia en motores Diesel y gasolina con alto kilometraje con consumos de aceite.

BENEFICIOS

- Excelentes resistencia a la degradación térmica.
- Disminución efectiva en el consumo de aceite en motores de alto kilometraje recorrido.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Alta viscosidad que mejora el sellado entre el pistón y camisas manteniendo la compresión.
- Excelente detergencia y dispersancia.
- Excelente control de depósitos, lodos y barnices.
- Prolonga el tiempo de servicio del motor antes de la reparación
- Excelente bombeabilidad en el clima frío.

APLICACIONES

Lubricante multigrado de alto desempeño, recomendado para la lubricación de motores Diesel turbo alimentados o naturalmente aspirados de 4 tiempos, que operan bajo condiciones de trabajo pesado.

- Recomendado para el uso en modernos motores diesel de alto rendimiento y bajas emisiones, incluidos los que utilizan EGR, cumplen además con las normas de emisiones US 2004 introducidas en el 2002.
- Recomendado para aplicaciones en:
- Aplicaciones de camiones que operan en alta velocidad y alta carga de corto alcance como camionetas pick-up/vans.
- Equipos fuera de carretera que operan en baja velocidad y altas condiciones de carga pesada como los utilizados en la construcción, la minería y la agricultura.
- También se recomienda para los motores de gasolina de alto rendimiento y las operaciones de flotas mixtas.
- Aceites recomendados para aplicaciones que requieren niveles de desempeño de calidad API CF-4 y CF.

NIVEL DE CALIDAD Clasificación API: CF-4/SG.

INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	SAE 15W-40
Gravedad API	28,7
Viscosidad, cSt a 40 °C ASTM D 445	110-114
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	132-136
T.B.N.	8-9.5
Punto de inflamación, °C	210-220
Punto de fluidez °C	-22

*Viscosidad AT/AC: Viscosidad Alta Temperatura / Alto Corte NOTA: Estos valores son típicos del producto

