R

HT – Revisión Enero 2025

SENFINA 15W-40

CI 4

Descripción

Aceite multigrado de larga duración formulado con básicos altamente refinados y aditivos de alta calidad para motores diesel que operan en condiciones severas. Este aceite también puede utilizarse en motores diesel instalados en vehículos dedicados al transporte en trayectos cortos, largos y urbanos, así como en los motores diesel sobrealimentados de maquinaria agrícola, proporcionando un excelente desempeño.

Características

ENSAYO	METODO	UNIDADES	SAE 15W-40
Densidad @ 15°C	ASTM D 4052	g / ml	0.880
Viscosidad @ 40ºC	ASTM D 7042	cSt	106
Viscosidad @ 100°C	ASTM D 7042	cSt	14,5
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	138
Viscosidad @ 20ºC	ASTM D 5293	mPa/s	6700
Punto de Escurrimiento	ASTM D 97	°C	-27
Punto de Inflamaciòn COC	ASTM D 92	ºC	230
TBN	ASTM D 2846	mg KOH/g	9,5 – 11,5

Especificaciones

- ACEA E4-99- ACEA E7-12
- Deutz DQC III-05
- MTU Type 2
- API Service CI-4/CH-4/SL
- Man M3275

- Renault Rid, Jaso DH-1
- Caterpillar, Elf 1e/Elf 2ª
- Mercedes Benz 228.3
- Volvo VDS-3

Aplicaciones y Beneficios

- Su formulación con bases altamente refinadas y alto porcentaje de aditivos permite largos intervalos entre cambios de aceite.
- Las propiedades detergente-dispersantes con ratificadas por ajustarse a los severos requisitos de las especificaciones API CI-4/SL, ACEA E7-12. Evita la formación de depósitos nocivos dado que los pistones se mantienen extremadamente limpios y los productos sólidos de la combustión en suspensión.
- Alta resistencia a la oxidación que puede ser originada por el prolongado trabajo a altas temperaturas.
- Sus características antioxidantes, anti-desgaste y antiherrumbre se han diseñado para servicio pesado y períodos extendidos de cambio de aceite.
- Al minimizar la oxidación eficazmente se evitan variaciones de viscosidad, manteniendo protegidas las partes metálicas del motor, reduciendo el desgaste y brindando una máxima eficiencia del motor a lo largo de su vida.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que el aceite presente ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal.

- Evite el contacto con la piel.
- Utilice guantes impermeables para el manipuleo de aceite usado.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Llevar el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vaciar en desagües, suelo o agua.

La orientación sobre salud y seguridad está disponible en la hoja de datos de seguridad del material correspondiente.