



FORZA 50

Aceite para motores de diésel y gasolina

Descripción

Los lubricantes para motores UNO FORZA Monogrados son fabricados usando aceites bases calidad "Premium" con alto índice de viscosidad, combinados con un paquete de aditivos de alto rendimiento y un óptimo nivel de agentes dispersantes, inhibidores de corrosión, agentes de presión extrema, anti-desgaste, mejoradores de viscosidad y antiespumantes.

Estos excepcionales aceites para cárter de motor están recomendados para motores de diesel y gasolina que operan bajo trabajo pesado y sujetos a variaciones climáticas.

Diseñados para usarse en motores turbo cargados y de aspiración natural, equipos de construcción, minería y agrícolas. Los lubricantes UNO FORZA Monogra-

dos exceden las especificaciones del Instituto Americano del Petróleo CF,CF2 para motores diesel.

Los lubricantes UNO FORZA Monogrados son diseñados especialmente para no perder sus propiedades a pesar de las altas temperaturas y altas revoluciones de los motores modernos.



**MADE
IN THE USA**

Ventajas y beneficios

- **Limpieza continua:** Contiene un avanzado paquete de detergentes y dispersantes que continuamente limpian tu motor.
- **Protección confiable:** Protege los motores durante el período de operación, hasta el próximo mantenimiento recomendado.
- **Mayor estabilidad de la viscosidad:** Alto índice de viscosidad que asegura el adecuado funcionamiento a toda temperatura de operación y proporcionando extra protección en el arranque.
- **Excelente resistencia a la oxidación:** Posee una excelente estabilidad y resistencia a la oxidación, manteniéndolo en buenas condiciones hasta el siguiente servicio recomendado.



UNO LUBRICANTES
Calidad en movimiento



Especificaciones

Cumple los requerimientos de las especificaciones: CF-4, CF-2, CF, CE, CDII, CD, SG, SF, SE, MIL-L-46152D, CATERPILLAR CD/TO-2, MACK EO-M, EO-1 Plus EO-L, DETROIT DIESEL Corp., 2 y 4 tiempos, CUMMINS CES 20071, FORD M2C153D y E; <2C171, GMC 6085M y 6094M, ALLISON C-4, Navistar International, U.S> CID A-A-502306 y 52039^a.

Características típicas

SAE	50	
Inspection Information / Información de la inspección	Test Method / Metodo	Typical Value / Valor Típico
Gravity, °API	ASTM D287	27.13
Specific Gravity @ 60°F(15.6°C)	ASTM D4052	0.892
Flash Point °C	ASTM D92	220
Flash Point °F	ASTM D92	428
Viscosity @ 40°C cSt	ASTM D445	212.6
Viscosity @ 100°C cSt	ASTM D445	19.2
Viscosity Index	ASTM D2270	99
Color	ASTM D1500	5.5
Zinc, wt. %	ASTM D5185	0.1158
Phosphorus, wt. %	ASTM D5185	102
Calcium, wt. %	ASTM D5185	0.225
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en la producción normal

Identificación de peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso, según la legislación vigente.

Salud y Seguridad

El contacto prolongado o frecuente con aceites usados de motor puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Medio ambiente

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente. Lleve los aceites usados a puntos de recolección autorizados.

En caso de EMERGENCIA llame a los teléfonos / For EMERGENCY, please call: Guatemala: (502) 2285-1747; Salvador: (503) 2207-3737; Nicaragua:(505) 2276-8127; Honduras: (504) 508-1515; Belice (501) 222-4352



UNO LUBRICANTES
Calidad en movimiento

Actualización: 05/02/2019