LUBRAX TOP TURBO PRO

ACEITE SEMISINTÉTICO PARA MOTOR DIÉSEL

DESCRIPCIÓN

Lubrax Top Turbo Pro es un aceite multigrado semisintético premium para motores diésel de última generación, que cumple con las especificaciones mas exigentes de los fabricantes de motores diésel. Desarrollado con tecnología sintética y aditivos de última tecnología, diseñados especialmente para uso en motores con alto nivel de exigencia. Lubrax Top Turbo Pro es un aceite lubricante de categoría API CK-4 que esta formulado para a extender la vida útil del motor y proteger los dispositivos de post tratamiento de gases como Filtros de partículas diésel (DPF), sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR), especialmente para aquellos vehículos pesados que cumplen las normas Euro VI y Euro V y motores industriales fuera de carretera que cumplen las normas de emisiones Tier 4. Disponible en las viscosidades SAE 10W-30 y 15W-40.

APLICACIONES

Se recomienda para ser utilizado en motores diésel de última tecnología, alto desempeño y bajas emisiones, con filtro de partículas diesel (DPF) y sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR), que consumen Adblue . También se recomienda, para vehículos que operen tanto, en servicio severo en condiciones extremas de altitud, temperatura y contaminación, como también en servicio de carretera en equipos pesados de construcción, transporte, minería, marítimos, agrícolas, forestal, motores estacionarios y otras aplicaciones como operaciones en tramos cortos y multiflotas. Su uso es recomendado para equipos Europeos, Norte Americanos y Asiáticos. Top Turbo Pro cumple y excede las normas API para Diesel, para motores diésel con válvula EGR, turbo alimentado y de aspiración natural.

BENEFICIOS

Su excelente formulación de aditivos, permite un sobresaliente control del desgaste en sistemas críticos como el tren de válvulas y conjunto anillo-pistón-cilindro.

Su base de tecnología sintética permite un excelente control de la oxidación, extendiendo la vida útil del aceite y del motor Reduce los costos de operación ya que su alto control de hollín, reserva de TBN y control de la oxidación permiten obtener un drenaje extendido.

Gracias a su formulación baja en cenizas sulfatadas (Low SAPS) extiende la vida útil del Filtro de Partículas Diesel DPF, manteniendo la potencia y rendimiento del motor. Excelente estabilidad de la viscosidad en condiciones extremas de uso, lo que reduce el consumo de aceite durante todo el período de vida útil del aceite.

Controla la formación de depósitos de carbón en pistones, anillos y cámara de combustión, manteniendo la potencia del motor a lo largo de su vida útil y mejorando el consumo de combustible.

ESPECIFICACIONES

ACEA E9-16 / E7-16
Mack EOS-4.5
API CK-4, CJ-4
Renault RLD-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Deutz DQC III-10LA
Detroit Diesel DDC 93K222
MAN M 3275
Ford WSS-M2C171-F1
MTU Type 2.1
MAN 3575

APROBACIONES FORMALES

MB Approbal 228.31
Volvo VDS-4.5

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Para mayor información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, favor consultar la “Hoja de Seguridad” del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

GUÍA DE USO

- Automóvil
- Maq. Vial
- Transporte
- Maq. Agricola

ENVASES DISPONIBLES

- 1-4 litros
- Balde
- Tambor
- IBC 1000L

Elaborado en Chile por Esmax Distribución SPA
Camino Melipilla 9330, Maipú - Santiago Chile, SAC Petrobras 800 363 776
Información por intoxicaciones y Emergencias Químicas
Número Único Nacional las 24 hrs. (56-2) 27771994.

LUBRAX TOP TURBO PRO

ACEITE SEMISINTÉTICO PARA MOTOR DIÉSEL

ANÁLISIS TÍPICOS*

LUBRAX TOP TURBO PRO	MÉTODO ASTM	10W-30	15W-40
Densidad Relativa@15ºC, Kg./lts	D-4052	0,8733	0,8794
Viscocidad Cinemática			
cSt@40º C	D-445	83,5	121
cSt@100º C	D-445	12	15,5
Viscosidad Aparente CCS, a -20ºC, cP	D-5293	6.660	5.820
Viscosidad HTHS @ 150ºC (cP)	D-5491	3,6	4,4
Volatilidad NOAK	D-5800	13	10
Índice de Viscosidad	D-2270	138	134
Punto de Inflamación, ºC	D-92	225	233
Punto de Escurrimiento, ºC	D-97	-36	-33
Número de Base total (TBN), mg KOH/g	D-2896	10,1	9,1

*Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

REVISADO A AGOSTO 2023

Elaborado en Chile por Esmax Distribución SPA
Camino Melipilla 9330, Maipú - Santiago Chile, SAC Petrobras 800 363 776
Información por intoxicaciones y Emergencias Químicas
Número Único Nacional las 24 hrs. (56-2) 27771994.