



TEKMA FUTURA+ 10W-40

Technosynthese®

DESCRIPCIÓN

Lubricante especialmente diseñado para maquinaria de última generación: camiones, autobuses, motores de obras públicas o agrícolas, motores estacionarios, motores marinos con combustible de bajo contenido en azufre (≤ 50 ppm).

VENTAJAS

- Propiedades Anti-oxidantes mejoradas: protección contra la acumulación de hollín, y la obstrucción del filtro de aceite.
- Mínima pérdida de viscosidad debido al cizallamiento.
- Una alta protección contra la contaminación del catalizador, obturación del filtro de partículas, del desgaste del motor y los depósitos en el pistón.
- Su grado de viscosidad en frío minimiza el desgaste del motor durante el arranque y reduce el consumo de combustible, en comparación con la viscosidad de referencia 15W-40.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TEKMA FUTURA+ 10W-40
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-40
Densidad a 20 °C		g/mL 0.862
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	107,7 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	15,9 mm ² /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	4,0 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	158,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% peso 1,00
TBN	ASTM D2896	9,9 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	224,0 °C / 435,0 °F



NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

TEKMA FUTURA+ 10W-40 cumple las siguientes normativas:

- ACEA - E7/E9 (E7 sustituye E5 y E3)
- API - CK-4 (retrocompatible para API CJ-4, CI-4, CH-4)

TEKMA FUTURA+ 10W-40 Homologacione recibidas de:

- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-3
- MACK - EOS 4.5
- VOLVO - VDS-4.5

TEKMA FUTURA+ 10W-40 cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- MERCEDES-BENZ - MB 228.31
- CUMMINS - CES 20086
- DAF - Standard Drain
- DEUTZ - DQC III-10 LA
- DETROIT DIESEL - DFS 93K222
- MAN - M 3775
- MTU - Type 2.1

RECOMENDACIONES

Intervalos de Mantenimiento: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.

AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente estan indicados en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del proucto y sus efectos sobr el medioambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrian producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes