



## TEKMA MEGA X 10W-40

Technosynthese®

### DESCRIPCIÓN

**TEKMA MEGA X 10W-40** es un lubricante para todos los motores diésel de bajas emisiones atmosféricas o turboalimentados: camiones, bulldozers, maquinaria de construcción, autobuses, maquinaria agrícola, motores fijos, motores para embarcaciones, ...

### VENTAJAS

- Mejoradas propiedades anti-oxidación: protección contra acumulaciones de hollín, y obstrucción del filtro de aceite.
- Poder anti-desgaste muy elevado: protección contra el pulido de las camisas.
- Nivel superior de detergencia: control de depósitos en las ranuras del pistón y limpieza del mismo.
- El grado de viscosidad 10W en frío mejora drásticamente la protección contra el desgaste en el arranque y proporciona un ahorro de combustible significativo en el modo de conducción de arranques frecuentes.
- Anti-corrosión, anti-óxido, anti-espumante.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TEKMA MEGA X 10W-40
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-40
Densidad a 20 °C		g/mL 0.863
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	100,4 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	15,0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	156,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
TBN	ASTM D2896	10,4 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	226,0 °C / 439,0 °F



## NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

**TEKMA MEGA X 10W-40** cumple las siguientes normativas:

- ACEA - E7 (sustituye E5 y E3)
- API - CI-4/CH-4

**TEKMA MEGA X 10W-40** Homologaciones recibidas de:

- MACK - EO-N
- MAN - 3275
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.3
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- VOLVO - VDS-3
- KAMAZ - approval for EURO III, EURO IV, EURO V ecological classes

**TEKMA MEGA X 10W-40** cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- CATERPILLAR - ECF-1
- GLOBAL - DHD-1
- MTU - Type 2

## RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimientos: 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 están indicadas 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 producto y sus efectos sobre el medioambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían 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