

## TEKMA MEGA X 10W-40

### Technosynthese®

**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, ...

#### APLICACIONES

**TEKMA MEGA X 10W-40** está concebido para motores diésel europeos, americanos o japoneses, atmosféricos o turboalimentados, que cumplen con la norma Euro II, Euro III, Euro IV y Euro V, dotados con sistema EGR (recirculación de gases de escape) o SCR (reducción catalítica selectiva): camiones, bulldozers, maquinaria de construcción, autobuses, maquinaria agrícola, motores fijos, motores de embarcaciones, etc.

Puede utilizarse como único lubricante en caso de flotas compuestas por motores nuevas y anteriores generaciones.

**TEKMA MEGA X 10W-40** también se recomienda para otros fabricantes de equipos originales como CUMMINS, DAF, IVECO.

#### VENTAJAS

- Mejoras 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 a temperaturas frías minimiza el desgaste en temperaturas bajas y facilita el arranque.
- Anti-corrosión, anti-óxido, anti-espumante.

		TEKMA MEGA X 10W-40
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-40
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.863 g / ml
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 de inflamación	ASTM D92	226,0 °C / 439,0 °F
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
TBN	ASTM D2896	10,4 mg KOH/g

El lubricante reforzado con aceite de base sintético proporciona, simultáneamente, una resistencia extraordinaria a altas temperaturas, mejor flujo a temperaturas bajas y una mayor vida útil del lubricante.

El rendimiento API CI-4 garantiza protección y durabilidad a motores equipados con sistemas EGR:

## PERFORMANCES

**TEKMA MEGA X 10W-40** Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- CATERPILLAR - ECF-1
- MTU - Type 2

**TEKMA MEGA X 10W-40** Homologado por:

- 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 con las siguientes especificaciones:

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

## RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimientos: Según preconización del constructor y adaptado a su propia utilización.

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.



### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en [www.motul.com](http://www.motul.com)

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.