



# TEKMA MEGA X 15W-40

**Lubricante para motores Diésel vehículo pesado**

**SHPD: « Super High Performance Diesel »**

**Technosynthese®**

## APLICACIONES

Todo tipo de motores diésel pesado turbo comprimidos o atmosféricos Europeos, Americanos o Japoneses, con tecnología de bajas emisiones, Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V, equipados con sistemas EGR (re-circulación de gases de escape), SCR (Reducción Catalítica Selectiva) o de generaciones anteriores: Camiones, autocares, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, motores estacionarios, motores marinos.

Recomendado para flotas que comprendan maquinaria de elevada tecnología y maquinaria tradicional.

## PRESTACIONES

NORMAS	ACEA <b>E7</b> (Reemplaza E5 y E3) API CI-4 / CH-4
HOMOLOGACIONES	CUMMINS 20071 / 20072 / 20076 / 20077 / 20078, MACK EO-N, MB-Approval 228.3, RVI RLD-2, VOLVO VDS-3
PERFORMANCES	CATERPILLAR ECF-2, Global DHD-1, MAN M 3275, MTU Type II

Recomendado también para maquinaria de fabricantes como SCANIA, IVECO, DAF... donde se solicite un lubricante ACEA E3 / E5.

La nueva norma Global DHD-1 es el resultado de unas especificaciones establecidas por la asociación Europea = ACEA, Americana = API, y Japonesa = JASO.

La nueva norma API CI-4 garantiza la protección y durabilidad de los motores equipados con EGR:

- propiedades dispersantes y anti-oxidante: protección contra la acumulación de residuos y la obstrucción de los filtros.

- poder anti-desgaste muy elevado: protección contra el pulido de las camisas.

- poder detergente elevado: protege los pistones y reduce los depósitos en estos.

Anti-corrosión, Anti-herrumbre, Anti-espuma.

## CONSEJO DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento según preconización del constructor y adaptada a su propia utilización y al contenido de azufre en el gasoil.

Puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	<b>15W-40</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.869
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	102.8 mm²/s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	153
Punto de inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
Punto de congelación	ASTM D97	-36°C / -33°F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para que nuestros clientes puedan disfrutar de los últimos avances técnicos. Las especificaciones de nuestros productos no son definitivas a partir de la orden queda sujeto a nuestras condiciones de venta y garantía.

MOTUL – C/ Provenza, 386, 3º Planta - 08025 BARCELONA - ESPAÑA - Tel: 34 93 208 11 30 - Fax: 34 93 208 11 33 - Sitio Web: [www.motul.com](http://www.motul.com)