



# TEKMA MEGA X 15W-40

Lubricante para motores Diesel

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

**Technosynthese®**

## APLICACIONES

Todos los motores Diesel turbocomprimidos o atmosféricos, Europeos, Americanos o Japoneses, con tecnología de bajas emisiones, Euro II, Euro III, equipados con sistemas EGR (recirculación de gases de escape) o generaciones anteriores: Camiones, autocares, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, motores estacionarios, motores marinos.

Recomendado para flotas que se comprendan de maquinaria de última tecnología y maquinaria tradicionales.

## PRESTACIONES

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

Recomendado así mismo para equipos de la marca SCANIA, IVECO, DAF... donde se preconicen normas ACEA E3 / E5.

La nueva norma Global DHD-1 es el resultado de un conjunto de pruebas elaboradas por unas asociaciones, Europea = ACEA, Americana = API, y Japonesa = JASO.

La norma API CI-4 asegura una protección y una longevidad de los motores equipados con EGR:

- propiedades dispersantes y anti-oxidantes: protección contra el espesamiento por residuos y la obstrucción de filtros.

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

- poder detergente elevado: protección de los pistones y reducción de los depósitos en estos.

Anti-corrosión, Anti-herrumbre, Anti-espumante.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento según preconización del constructor, adaptado a su propio uso y del contenido en azufre del gasoil.

Puede mezclarse 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	0.881
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	114.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	135
Punto de inflamación	ASTM D92	243°C / 469°F
Punto de congelación	ASTM D97	-33°C / -27°F
TBN	ASTM D2896	11.9 mg KOH/g