



TEKMA MEGA X 10W-40

Lubricante para motor Diésel

SHPD: « Super High Performance Diesel »

Technosynthese®

APLICACIONES

Todos los motores diésel turbo comprimidos o atmosféricos Europeos, Americanos o Japoneses, de tecnología de bajas emisiones, Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V, equipados con sistemas EGR (recirculación de gases de escape) o generaciones pasadas: Camiones, autocares, maquinarias de obras públicas, maquinarias agrícolas, motores estacionarios, motores marinos.

Recomendado para las flotas que comprendan elevada tecnología nueva con la anterior.

PERFORMANCES

NORMAS	ACEA E7 (Remplace E5 et E3) API CI-4 / CH-4
HOMOLOGACIONES	MACK EO-N, MAN M 3275, MB-Approval 228.3, RVI RLD-2, VOLVO VDS 3
PERFORMANCES	CATERPILLAR ECF-1, Global DHD-1, MTU Type II, SCANIA LDF-2

Recomendado así mismo para las marcas CUMMINS, DAF, IVECO...

Lubricante reforzado por una base sintética permitiendo mejorar, en frío los arranques a baja temperatura, fluidez en frío y durabilidad del aceite.

La norma API CI-4 proporciona protección y durabilidad a los motores equipados con EGR:

- propiedades dispersantes y anti oxidantes: protección contra el aumento de viscosidad por presencia 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.

El grado de viscosidad 10W en frío permite mejorar sensiblemente la protección contra el desgaste en los arranques y economizar el carburante en arranques frecuentes.

Anti corrosión, Anti herrumbre, Anti espuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

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

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	100.6 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	156
Punto de inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
Punto de congelación	ASTM D97	-30°C / -22°F
TBN	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g

04/15