



TEKMA MEGA X 15W-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.

PRESTACIONES

NORMAS	ACEA E7 (Reemplaza 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 los vehículos de la marca SCANIA, IVECO, DAF... donde las normas ACEA E3 / E5 estén recomendadas.

La nueva norma Global DHD-1 es el resultado de un conjunto de especificaciones globales elaborado por las asociaciones europeas = ACEA, Americanas = API, y Japonesas = JASO.

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

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

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	15W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.881
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	114.9 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15 mm ² /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

04/15