



TEKMA MEGA 15W-40

Lubricante para motores Diésel Pesado

SHPD: « Super High Performance Diesel »

APLICACIONES

Todo tipo de motores Diésel pesado 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), SCR (Reducción Catalítica Selectiva), o tecnologías anteriores: Camiones, autocares, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, motores estacionarios, motores marinos.

Recomendado para las flotas que comprendan maquinaria de alta tecnología y tradicionales.

PRESTACIONES

NORMAS	ACEA E7 (Remplace E5 et E3) API CI-4 / CH-4
HOMOLOGACIONES	CUMMINS CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78, MACK EO-N, MAN M 3275, MB-Approval 228.3, RVI RLD-2 , VOLVO VDS-3
PERFORMANCES	CATERPILLAR ECF-2, Global DHD-1, MTU Type II

Recomendado así mismo para maquinaria de marcas como SCANIA, IVECO, DAF... donde la prestación ACEA E3 / E5 este solicitada.

La nueva norma Global DHD-1 es el resultado de condiciones establecidas a nivel mundial por las asociaciones Europeas = ACEA, Americanas = API, y Japoneses = 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 sobre estos.

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

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento: Según preconización del fabricante del vehículo y adaptada a su uso. Puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	15W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.872
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	104.3 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	149
Punto de inflamación	ASTM D92	226°C / 439°F
Punto de congelación	ASTM D97	-39°C / -38°F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g