



TEKMA MEGA 15W-40

Lubricante para motores Diesel

SHPD: « Super High Performance Diesel »

APLICACIONES

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

Recomendado para las flotas que comprendan maquinaria de alta tecnología con tecnología anterior.

PRESTACIONES

NORMAS	ACEA E7 (Reemplaza E5 y 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-1, Global DHD-1, MTU Type II

Recomendado así mismo para maquinarias de la marca SCANIA, IVECO, DAF... donde la norma ACEA E3 / E5 este preconizada.

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 nueva 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 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	0.880
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	112.2 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm ² /s
Índice de viscosidad VIE	ASTM D2270	137
Punto de inflamación	ASTM D92	224°C / 435°F
Punto de congelación	ASTM D97	-33°C / -27°F
TBN	ASTM D2896	11.9 mg KOH/g