



# TEKMA MEGA X LD

## 15W-40

Lubricante para motores Diesel  
SHPD: "Super High Performance Diesel"  
Larga Duración

### APLICACIONES

Technosynthese®

Lubricante de base sintética diseñado para los países donde el carburante disponible contenga una cantidad elevada en azufre superior a 0.5% (5000 ppm).

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

Recomendado para flotas que tengan material de última tecnología y tradicionales.

### PRESTACIONES

NORMAS & ESPECIFICACIONES      **ACEA E7** (Remplace E5 y E3), API CI-4 / CH-4  
CUMMINS 20078, MAN M 3275, **MB 228.3**, MTU Type II,  
VOLVO VDS-3.

Lubricante Larga Duración (LD) donde el Total Base Number, TBN = 15 mg KOH/g permite:

- Evitar los problemas de corrosión en las camisas del cilindro por la utilización de un carburante con contenido en azufre superior a 0.5% (5000 ppm).
- Aumentar los intervalos de mantenimiento respecto a los mantenimientos habituales realizados con aceites de igual calidad per con inferior TBN y sin riesgo para el motor.
- Propiedad dispersante y anti oxidante: Protege contra el engrosamiento por residuos y evita la obturación de los filtros.
- Propiedad anti desgaste muy elevada: protege contra el pulido de las camisas del cilindro.
- Poder detergente elevado: protege los pistones y reduce los depósitos en estos.

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

### CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento: Según preconización del constructor, adaptado a su propia utilización y al contenido en azufre del gasoil.

Puede ser mezclado con otros aceites sintéticos o minerales.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	<b>15W-40</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.883
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	108.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	14,5 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	138
Punto de Inflamación	ASTM D92	228 °C / 442 °F
Punto de congelación	ASTM D97	-30 °C / -22 °F
TBN	ASTM D2896	15.0 mg KOH/g