



TEKMA MEGA X LD 15W-40

Lubricante Technosynthese®

SHPD (Super High Performance Diesel)

"Long Drain" (Mantenimientos Extendidos)

TBN 15.0 KOH/g

APLICACIONES

Lubricante con bases sintéticas específicamente desarrollado para ser utilizado en países donde el contenido de azufre en el combustible ronde o supere el 0.5% (500 ppm).

Es un lubricante diseñado para transporte de largo recorrido, donde las recomendaciones para mantenimientos extendidos requieran la utilización de lubricantes de elevado nivel de calidad. Es compatible con todos los motores Diesel sobrealimentados o atmosféricos, de origen Europeo, Americano o Japonés diseñados con tecnologías de bajas emisiones contaminantes Euro II, Euro III y normativas Americanas equipados con sistemas EGR (Exhaust Gas Recirculation). Puede ser utilizado como único lubricante en flotas compuestas de vehículos con motores tanto de nueva como de antigua generación.

Camiones, Buses, Maquinaria obras públicas, Motores estacionarios, motores marinos, maquinaria agrícola...

PRESTACIONES

NORMAS :

ACEA E7 (Reemplaza las normas ACEA E5 y E3) - API CI-4/CH-4.

HOMOLOGACIONES:

**CATERPILLAR ECF-1; CUMMINS CES 20071 – 20072 – 20076 – 20077 – 20078
MAN M 3275; Global DHD-1; MACK EOM PLUS; MERCEDES BENZ page 228.3;
MTU Type II; RVI RD/RD-2 RLD/RLD-2; VOLVO VDS-3**

Lubricante "Long Drain"(LD) diseñado para obtener un Total Base Numérico TBN = 15 mg KOH/g.

- Previene el ataque corrosivo en las camisas de los cilindros cuando el motor está quemando combustible con alto contenido de azufre (igual o mayor a 0.5% = 500 ppm)
- Permite aumentar los intervalos de mantenimiento alcanzados con aceites de características similares pero con menor TBN sin riesgo de disminuir la vida útil del motor.
- Mayores propiedades dispersantes y antioxidantes que se traduce en protección contra el espesamiento por sólidos, y obturación de los filtros.
- Antidesgaste elevado: control de pulido de camisas
- Alto poder detergente: mayor limpieza de los pistones y reducción de depósitos en los aros.
- Anticorrosión, antiespumante, antiherrumbre.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Debido a su formulación Technosynthese® permite espaciar los períodos de mantenimiento (elevado número de Km. u horas de trabajo), aún así es recomendable regirse por las instrucciones de mantenimiento del fabricante o por los resultados de los análisis preventivos especialmente cuando se esté utilizando combustible de baja calidad y con alto contenido de azufre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE

DENSIDAD A 20°C (68°F)

VISCOSIDAD A 100°C (212°F)

VISCOSIDAD A 40°C (104°F)

INDICE DE VISCOSIDAD

PUNTO DE CONGELACION

PUNTO DE INFLAMACIÓN

TBN

SAE J300

ASTM D1298

ASTM D445

ASTM D445

ASTM D2270

ASTM D97

ASTM D92

ASTM D2896

15W-40

0.883

15 mm²/s

111.4 mm²/s

145

-30°C / -22°F

228°C / 442°F

15.0 KOH/g

ENVASES:

Consultar en www.motul-lubricantes.com para ver los envases disponibles para este producto en su país o región. Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de ofrecer a nuestros clientes lo último en el desarrollo tecnológico.

MOTUL SA. – 119 Bd Félix Faure – 93303 AUBERVILLIERS CEDEX – BP 94 – France

8466
ESP
01/07