



GEOTEX LA

DESCRIPCION

GEOTEX LA es un lubricante especialmente desarrollado para motores estacionarios que emplean gas natural como combustible. Estos motores pueden ser de 2 y 4 tiempos de aspiración natural (ciclo Otto/Diesel) o turboalimentados.

GEOTEX LA se recomienda especialmente para los motores de combustión de mezcla pobre, ya que los fabricantes demandan un lubricante con bajo contenido en cenizas para este tipo de motores.

VENTAJAS

GEOTEX LA contiene 280 ppm de fósforo y 300ppm de zinc como máximo, por lo que se recomienda en motores con escape catalizado, evitando así el envenenamiento del catalizador.

GEOTEX LA cumple con la especificación API CD, la especificación más alta recomendada por los fabricantes de motores de gas.

GEOTEX LA incorpora un paquete exclusivo de aditivos que evita la formación de depósitos, desgaste de válvulas, oxidación del aceite y proporciona control de la nitración en motores de alta potencia.

NIVEL DE CALIDAD

GEOTEX LA está homologado por:

- Perkins Engines (gas natural)
- Deutz Power Systems TI-0199-99-2105 is 5
- GE Jenbacher (instrucción técnica 1000-1107)
- MAN B&W, gas natural

- MDE Dezentrale Energiesysteme 28xx y 30xx motores con gas natural ó propano
- MTU Tipo 1
- Rolls Royce Bergen, motores a gas natural KV-G1, KV-G2 y KV-G3
- Wärtsila 25SG, 28SG, 34SG, 220SG y 32DF (motores a gas natural)

GEOTEX LA ha sido ensayado con éxito en motores Caterpillar Serie 3500 alimentados con gas natural durante más de 6000 horas con excelentes resultados.

GEOTEX LA está formulado para cumplir también las exigencias de los fabricantes:

- Caterpillar
- Mirrlees
- Waukesha
- **GEOTEX LA** cumple el requerimiento de rendimiento de API CD y Dresser-rand Categoría III

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

GEOTEX LA		40
Densidad a 15 °C, Kg/l.	ASTM D4052	0.889
Viscosidad Cinemática		
a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	125.3
a 100 °C, mm ² /s		13.2
Índice de Viscosidad	ISO 2909	99
Punto de Fluidez, °C	ISO 3016	-24
Punto de Inflamación COC, °C	ISO 2592	244
TBN, mg KOH/g	ISO 3771	5.2
Cenizas Sulfatadas, % en peso	ASTM D0874	0.45

SEGURIDAD E HIGIENE

GEOTEX LA ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad