



Geotex[®] HD

Lubricante de alto rendimiento para motores de gas

Ventajas y beneficios

Alta protección para los motores de alto rendimiento

Geotex HD es un lubricante para motor de gas de alto rendimiento con un TBN medio y contenido medio en cenizas, desarrollado especialmente para motores estacionarios mixtos (gas/diésel) tanto de aspiración natural como turboalimentados. Geotex HD ofrece una total protección en todos los motores de alto rendimiento, cualquiera que sea el tipo de gas.

Alto TBN para un mejor rendimiento

Geotex HD tiene una reserva alcalina relativamente alta, expresada como TBN (Total Base Number), cuya finalidad es neutralizar los ácidos producidos en la combustión, tales como H₂S, clorina y fluorina. Geotex HD está formulado con un avanzado paquete de aditivos diseñados para ofrecer una máxima duración del lubricante, evitando una rápida oxidación y nitración del mismo, así como aportando una total protección frente a la formación de depósitos, el desgaste o el rayado en motores de alto rendimiento bajo condiciones severas de funcionamiento.

Ventajas y beneficios

- Recomendado para su uso en motores estacionarios de aspiración natural o turboalimentados, que usan como combustible gas natural dulce o seco, gas de depuradora, gas de vertedero, gas agrio o cualquier tipo de gas que contenga elementos agresivos
- Recomendado para su uso en motores de gas equipados con sistemas catalíticos para el tratamiento de los gases de escape.

Aspectos destacados

Geotex HD presenta una alta durabilidad y una extraordinaria protección frente al desgaste, el rayado, la oxidación y la formación de depósitos en todos los motores de gas de alto rendimiento, cualquiera que sea el tipo de gas usado como combustible.

Homologaciones y nivel de calidad

Geotex HD cumple las especificaciones:

- API CD

Geotex HD está homologado por los siguientes fabricantes de motores:

- Dorman Diesel (Gas natural)
- Fincantieri Diesels
- Jenbacher
- MWM-Deutz
- Perkins Engines
- Ruston Diesels

Geotex HD también cumple los requerimientos de Mirrlees, MAN y Waukesa

Características Típicas		
Test	Método	Resultado
Grado SAE		40
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.91
Viscosidad a 40°C, mm ² /s	ISO 3104	136
Viscosidad a 100°C, mm ² /s	ISO 3104	13.5
Índice de viscosidad	ISO 2909	93
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-20
Punto de inflamación, COC, °C	ISO 2592	240
TBN, mgKOH/g	ISO 3771	7.0
Ceniza sulfatada, % en peso	ASTM D0874	0.75

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Geotex® HD ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.