



Mobil™ Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Colombia

Aceite para compresores de gas

Descripción del producto

Mobil Gas Compressor Oil es un lubricante sintético de primera calidad y alto rendimiento para compresores de gas a base de polialquilenglicol. Está destinado principalmente para ser utilizado en compresores de gases hidrocarburos y químicos donde los cárteres y los cojinetes funcionan en una atmósfera llena de gas. Es particularmente apto para el servicio marítimo en buques que transportan cargas de gas licuado. También tiene aplicación en la industria en general, donde los problemas de solubilidad del aceite y el gas han dado lugar a un desempeño menos que satisfactorio de los equipos. En comparación con los aceites minerales convencionales, Mobil Gas Compressor Oil tiene una menor solubilidad en los gases y, por consiguiente, resiste la dilución y tiene un mejor control de la viscosidad, lo que se traduce en una protección adicional contra el desgaste, una mayor eficiencia y una reducción en la formación de espuma.

Propiedades y beneficios

Mobil Gas Compressor Oil es un producto sintético especializado desarrollado para reducir los problemas derivados de la disolución del gas en el lubricante y que causan problemas de desgaste, sellado, mayor mantenimiento y cambios frecuentes de aceite.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Menor solubilidad de gases hidrocarburos y químicos	Mejor control de la viscosidad Menor desgaste de los componentes Menores tiempos de inactividad y menores costos de mantenimiento

Aplicaciones

- Gases licuados del petróleo como el propano y el butano
- Gases naturales licuados como el metano y el etano
- Gases químicos hidrocarburos como el etileno, el propileno y el butileno
- Gases químicos como el amoníaco, el monómero de cloruro de vinilo y el butadieno

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Color ASTM, ASTM D1544	<2,0
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	294
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	175
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	1,055

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

03-2023

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved