



Mobil™ Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Chile

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 | <p>Mejor control de la viscosidad</p> <p>Menor desgaste de los componentes</p> <p>Menores tiempos de inactividad y menores costos de mantenimiento</p> |

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, mm ² /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

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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