

# Mobil™ Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Peru

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 des principalmente para ser utilizado en compresores de gases hidrocarburos y químicos donde los cárteres y los cojinetes funcionan en una atmósfera llena de ç particularmente apto para el servicio marítimo en buques que transportan cargas de gas licuado. También tiene aplicación en la industria en general, donde los prot 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 convencion 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 trad 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 o 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.exxonmot/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 subsidi menos que se indique lo contrario.

03-2023

Terpel Comercial del Perú S.R.L. Av. Jorge Basadre Grohmann 347, Interior 1005, San Isidro Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción norma constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempe producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtene información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste 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 document destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las ent locales afiliadas a ExxonMobil.

