



## Mobil™ Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Brazil

Óleo para Compressores de Gás

### Descrição do Produto

Mobil Gas Compressor Oil é um lubrificante sintético, à base de polialquileno glicol de qualidade premium e alto desempenho, para compressores de gás. Destina-se principalmente ao uso em compressores de gás, operando com gases de hidrocarbonetos e químicos, onde os cárteres e mancais operam em uma atmosfera repleta de gás. É particularmente adequado para serviços marítimos em embarcações que transportam cargas de gás liquefeito. Também tem aplicação na indústria em geral, onde problemas com questões de solubilidade de óleo e gás tenham resultado em desempenho insatisfatório do equipamento. Comparado com óleos minerais convencionais, Mobil Gas Compressor Oil tem menor solubilidade gasosa e, conseqüentemente, resiste à diluição e possui melhor controle de viscosidade, resultando em proteção adicional contra o desgaste, maior eficiência e redução da formação de espuma.

### Características e Benefícios

Mobil Gas Compressor Oil é um produto sintético especializado, desenvolvido para reduzir os problemas resultantes da dissolução do gás no lubrificante, levando a problemas de desgaste, vedação, aumento da manutenção e trocas frequentes de óleo.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Solubilidade Reduzida de Gases de Hidrocarbonetos e Químicos.	Superior controle de viscosidade. Desgaste de componentes reduzido. Menor tempo de inatividade e custos de manutenção mais baixos.

### Aplicações

- Gases liquefeitos de petróleo, como propano e butano.
- Gases naturais liquefeitos, como metano e etano.
- Gases de produtos químicos de hidrocarbonetos, como etileno, propileno e butileno.
- Gases químicos como amônia, monômero de cloreto de vinila e butadieno.

### Propriedades e Especificações

Propriedade	
Cor ASTM, ASTM D1544	<2.0
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	294
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	175
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-36
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D1298	1,055

### Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

03-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

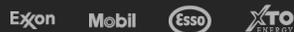
21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

**ExxonMobil**



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