



## Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Italy

Olio per compressori di gas

### Descrizione Prodotto

Il Mobil Gas Compressor Oil è olio di qualità, di alte prestazioni, sintetico a base di polialchilenglicoli per compressori di gas. Esso è impiegato prevalentemente su compressori di gas idrocarburi e chimici dove la coppa dell'olio ed i cuscinetti operano in atmosfera satura di gas. E' particolarmente indicato nel servizio marina sulle navi che trasportano carichi di gas liquido. Esso trova applicazioni anche nelle industrie dove esistono problemi di solubilità olio-gas che comportano una prestazione del gruppo meno soddisfacente. Paragonato con gli oli minerali convenzionali, il Mobil Gas Compressor Oil possiede una minore solubilità nel gas e di conseguenza resiste alla diluizione con conseguente maggior controllo della viscosità con il risultato di migliore protezione dall'usura, maggior efficienza e ridotta formazione di schiuma.

### Prerogative & Benefici

Il Mobil Gas Compressor Oil è un prodotto sintetico speciale sviluppato per ridurre i problemi che derivano dal gas che si solubilizza nel lubrificante e che causano problemi di usura, di tenute con incremento della manutenzione e frequenti cambi d'olio.

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Riduce la solubilità in gas a base di idrocarburi e gas chimici	Migliora il controllo di viscosità Riduce l'usura Riduce i tempi morti ed abbassa i costi di manutenzione

### Applicazioni

- Gas di petrolio liquefatto ed anche propano e butano
- Gas liquidi naturali come metano ed etano
- Gas chimici a base di idrocarburi come etilene, propilene e butilene
- Gas chimici come ammoniaca, monomeri di cloruro di vinile e butadiene

### Caratteristiche Tipiche

Mobil Gas Compressor Oil	
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	175
cSt @ 100° C	32.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	230
Colore, ASTM D 1500	<2.0
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	294
Peso specifico @15° C kg/l, ASTM D 1298	1.056

### Salute & Sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2020

**Esso Italiana s.r.l.**

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All  
Rights Reserved