



## Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Switzerland

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 per compressori di gas idrocarburi e chimici dove la coppa dell'olio ed i cuscinetti operano in atmosfera satura di gas. È particolarmente indicato nel servizio marittimo su 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 una minore 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 causa 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 <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 essa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso: tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divi: società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

The ExxonMobil logo, featuring the word "ExxonMobil" in a bold, sans-serif font.A row of four logos: "Exxon", "Mobil", the "Esso" logo (a red circle with the word "Esso" inside), and the "XTO" logo (the letters "XTO" with "EXXON MOBIL" written in smaller letters below it).

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