

# MOBIL GAS COMPRESSOR OIL

Olio per compressori di gas

## Descrizione

Il Mobil Gas Compressor Oil è olio di alte prestazioni, sintetico a base di polialialchilenglicoli per compressori di gas. Esso è impiegato prevalentemente su compressori di gas idrocarburici e chimici dove la coppia 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. I vantaggi del prodotto sono:

- Riduce la solubilità dei gas idrocarburici
- Migliore controllo della viscosità
- Riduce l'usura
- Diminuisce i costi di manutenzione ed i fermi macchina

## Applicazioni

Il prodotto è adeguato alla lubrificazione di compressori di:

- 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

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

## Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)

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

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation, o di una delle sue affiliate.

MOBIL GAS COMPRESSOR OIL

Maggio 2003