



Mobil Gas Compressor Oil

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

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

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

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito

www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.