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 polialialchilenglicoli per compressori di gas.Esso è impiegato prevalentemente su compressori di gas idrocarburici 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 viscositàRiduce l'usuraRiduce 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

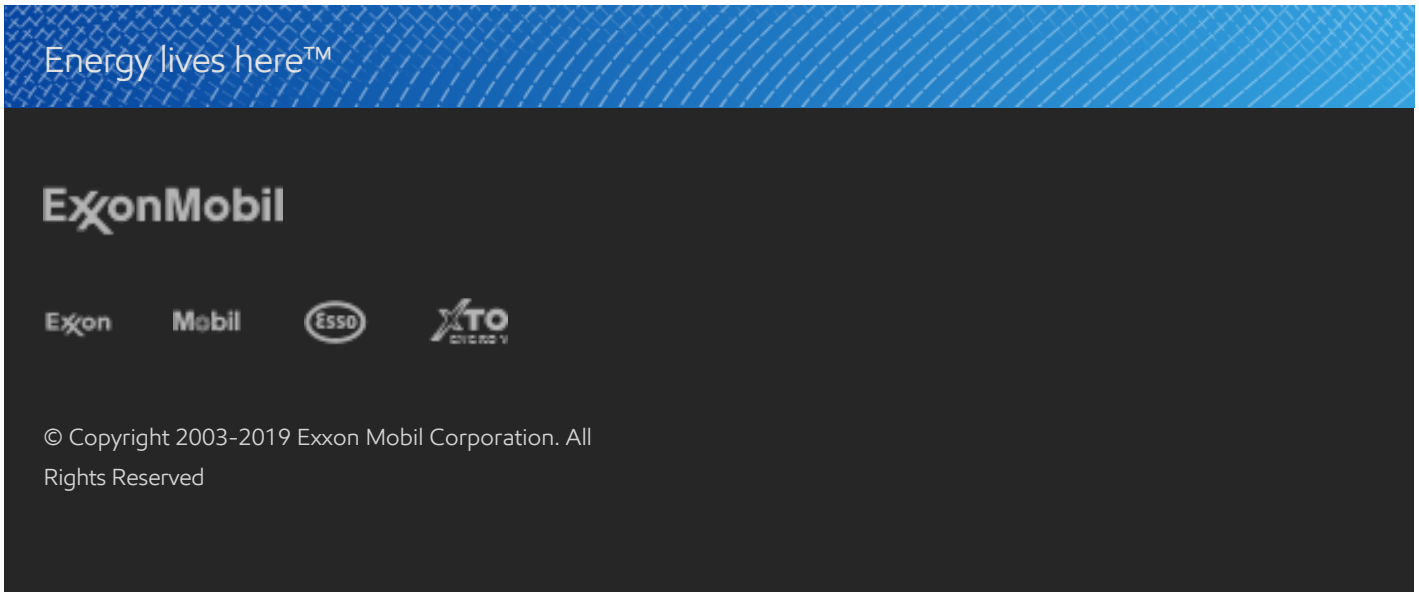
Il logo Mobil,il disegno del Pegasus sono marchi ragistrati della Exxon Mobil Corporation, o di una delle sue affiliate.

09-2019

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
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.