



Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial, Switzerland

Huile pour compresseur à gaz

Description

Mobil Gas Compressor Oil est une huile synthétique à base de poly-alkylène glycol pour la lubrification des compresseurs à gaz (gaz liquéfiés, gaz naturels, etc.). Elle est également utilisée dans les compresseurs marine installés sur les vaisseaux transportant des gaz liquéfiés. Dans le domaine de l'industrie, elle est conseillée car elle évite que des problèmes de solubilité de l'huile et du gaz affectent les performances du compresseur.

La solubilité de la Mobil Gas Compressor Oil avec le gaz est plus faible que celle des huiles minérales ; en conséquence, sa résistance à la dilution est meilleure et sa viscosité plus stable lui permet d'assurer une bonne protection contre l'usure. Pyrogard 53 tend à faire diminuer le moussage et à optimiser l'efficacité des systèmes.

Avantages

Mobil Gas Compressor Oil est un lubrifiant synthétique développé pour réduire les risques résultant de la dissolution des gaz dans l'huile et qui peuvent entraîner l'usure, des problèmes de joints et une maintenance plus soutenue (changements d'huile fréquents).

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Solubilité avec les gaz réduite	Meilleur contrôle de la viscosité Réduction de l'usure des composants Réduction des arrêts machines et maintenance moins coûteuse

Applications

- Applications avec les gaz suivants :
- Propane, butane
- Méthane, éthane
- Ethylène, propylène et butylène
- Ammoniac, chlorure de vinyle, butadiène

Spécifications

Caractéristiques typiques

Mobil Gas Compressor Oil	
Viscosité, ASTM D 445	
cSt 40°C	175
cSt 100°C	32.3
Indice de viscosité, ASTM D 2270	230
Couleur, ASTM D 1500	≤2.0
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-36
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	294
Masse volumique à 15°C, kg/l, ASTM D 1298	1.056

Santé et Sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de ses filiales.

11-2022

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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