



Mobil Gas Compressor Oil

Mobil Industrial , Belgium

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 peut être également utilisée dans les compresseurs marine installés sur les vaisseaux transportant des gaz liquéfiés. Dans le domaine de l'industrie, elle est conseillée chaque fois 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 de 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/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 l'une de ses filiales.

11-2022

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved