



Mobil Glygoyle SCF

Mobil Industrial, Canada

LUBRIFIANT POUR COMPRESSEUR AU POLYGLYCOL DE PREMIÈRE QUALITÉ

Description

Les lubrifiants Mobil Glygoyle SCFSCF sont des lubrifiants conçus spécialement pour les compresseurs rotatifs à vis. L'huile de base au polyglycol spécialement formulée pour le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF limite la dilution par les hydrocarbures et les autres gaz comprimés, ce qui le rend particulièrement bien adapté aux environnements chimiques exigeants. Le fait d'utiliser le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF permet une dilution aux hydrocarbures d'un maximum de 20 %. Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF comporte des composants propriétaires conçus pour prévenir la rouille et la corrosion causée par le H₂S et pour contrôler l'oxydation et la mousse.

Caractéristiques et avantages

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est un lubrifiant synthétique comportant un mélange polyglycol (PAG) personnalisé, spécialement formulé pour offrir un excellent rendement dans les applications de compresseur exigeantes. Formulé à partir d'une huile de base au polymère PAG, le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est conçu pour surpasser les capacités des lubrifiants à base de pétrole et celles de bon nombre de lubrifiants synthétiques dans les applications de service très intense. Les excellentes propriétés de résistance à l'oxydation et de stabilité thermique du lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF contribuent à assurer une longue durée de service dans les exploitations à haute température. Ses indices de viscosité intrinsèquement élevés, (>200), facilitent le démarrage à basse température et contribuent à maintenir une viscosité acceptable dans une grande plage de températures. Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF offre un pouvoir lubrifiant remarquable. Il intègre des additifs qui procurent une protection accrue contre l'usure, l'oxydation, la corrosion et la mousse. Le polyalylène glycol est très stable, même à des températures continuellement hautes; c'est pourquoi les risques de dépôt sont très faibles. Tout produit de décomposition qui pourrait se former est soluble dans le lubrifiant et n'a pas tendance à séparer pour former une boue ou à contribuer à la formation de vernis ou de laque.

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF offre les caractéristiques et les avantages potentiels suivants:

- Rendement remarquable dans des conditions hostiles
- Bonne stabilité thermique pour contrôler la formation de dépôts
- Contrôle exceptionnel de la formation de boue, de vernis ou de laque
- Bonne résistance à la dilution par hydrocarbures
- Bonne résistance à l'érosion par hydrocarbures
- Bonne résistance à l'eau à haute température (>70° C)

Applications

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est un lubrifiant/fluide refroidisseur conçu pour les compresseurs rotatifs à vis de gaz de procédé. Il est recommandé pour les applications de compresseur de gaz corrosif dans lesquelles il peut se produire une importante dilution par hydrocarbures. Le liquide Mobil Glygoyle SCF SCF est parfaitement approprié pour la compression de gaz de faible densité dans des conditions de basse température ambiante.

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est également recommandé pour les compresseurs rotatifs à vis, à palettes et à piston dans les applications industrielles où la stabilité thermique sur le lubrifiant est une préoccupation et où il est nécessaire d'utiliser des liquides à viscosité élevée.

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est conçu pour combattre la corrosion et allonger la vie des compresseurs de gaz d'hydrocarbures corrosifs très efficacement.

Le lubrifiant Mobil Glygoyle SCF SCF est compatible avec de nombreux élastomères et scellants utilisés dans les systèmes de compresseurs actuels. Il faut vérifier la compatibilité en consultant le fabricant de l'équipement.

Propriétés types

| | 100 | 150 | 190 |
|-----------------------------------|-------|--------|------|
| Densité, ASTM D4052 | 1.05 | 1.06 | 1.05 |
| Viscosité @ 40 °C, cSt, ASTM D445 | 96.03 | 133.01 | 195 |
| Viscosité @ 100 °C, cSt | 17.6 | 26 | 35.1 |
| Indice de viscosité, ASTM D2270 | 202 | 232 | 226 |

| | 100 | 150 | 190 |
|--|-----|-----|-----|
| Point d'écoulement °C, ASTM D97 | -48 | -42 | -43 |
| Point d'éclair, C.O.C., °C, ASTM D92 | 218 | 257 | 304 |
| Point d'inflammation, C.O.C., °C, ASTM D92 | 218 | 257 | - |

*Les valeurs présentées sont représentatives de la production courante. Certaines dépendent des spécifications de fabrication et d'autres, pas. Toutes ces valeurs peuvent varier dans une petite plage.

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant sur la fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Toutes les marques de commerce dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales, sauf indication contraire.

09-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Les variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les propriétés peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil



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