



Mobil Pegasus™ SCF Extra

Mobil Industrial , Canada

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE POUR COMPRESSEUR DE GAZ DE PREMIÈRE QUALITÉ

Description

Le lubrifiant Mobil Pegasus™ SCF Extra est un lubrifiant à mélange personnalisé d'huile minérale hydrotraitée et d'huile synthétique d'hydrocarbure à poly(alpha-o (PAO). L'additif de silicone multifonction, propriétaire, offre de nombreuses améliorations, comme l'amélioration de la lubricité, un agent anti-moussant, minimi formation de la mousse et un dépresseur de point d'écoulement, diminuant la température d'utilisation du liquide.

Le lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra comporte un additif inhibiteur de corrosion propriétaire, qui réduit les effets de la corrosion des matériaux qui se trouvent c flux du compresseur et dans l'environnement d'exploitation, où le lubrifiant est soumis à un environnement chimique exigeant, y compris la présence de (H2S).

La stabilité thermique et à l'oxydation du lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra peut contribuer à allonger la durée de vie du système et à contrôler la formation de c de boue et de vernis.

Caractéristiques et avantages

Le lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra est un lubrifiant composé d'un mélange d'huile minérale hydrotraitée et d'huile synthétique comportant de la poly(alpha-o (PAO)), spécialement formulé pour offrir un excellent rendement dans les applications de compresseur de gaz exigeantes.

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

- La composition demi-synthétique est plus économique qu'un liquide entièrement synthétique (PAO)
- Bonne démulsiibilité
- Bonne stabilité thermique pour contrôler la formation de dépôts
- Pression de vapeur très basse
- Soluble dans les hydrocarbures
- Contrôle exceptionnel de la formation de boue, de vernis ou de laque
- Très bonne lubricité
- Bonne résistance à l'eau

Applications

Le lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra est un lubrifiant/fluide refroidisseur de première qualité conçu pour les compresseurs de gaz rotatif et de processus. Il est app à la compression de gaz de faible densité dans des conditions de basse température ambiante. Le lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra est également recommandé p compresseurs rotatifs à vis, à palettes et à piston dans les applications industrielles où il est nécessaire d'utiliser des liquides à viscosité élevée.

Le lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra est particulièrement efficace pour combattre la corrosion et allonger la vie des compresseurs de gaz d'hydrocarbures corro: lubrifiant Mobil Pegasus SCF Extra est compatible avec les mêmes élastomères et les mêmes joints d'étanchéité que ceux utilisés avec les produits à base de pétrole

Propriétés types

Mobil Pegasus SCF Extra	100	150
Densité, ASTM D4052	0.838	0.841
Viscosité @ 40° C, cSt, ASTM D445	101	144
Viscosité @ 100° C, cSt	13.5	17.6
Indice de viscosité, ASTM D2270	135	135
Point d'écoulement °C, ASTM D 97	-33	-33
Point d'éclair, C.O.C., °C, ASTM D92	277	288
Point d'inflammation, C.O.C., °C, ASTM D92	299	310

*Les valeurs présentées sont représentatives de la production courante. Certaines dépendent des spécifications de fabrication et d'autres, pas. Toutes ces valeurs p

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 c
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 p
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 filiale
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 spécificatio
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 pré
données 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
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 contenu
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'é
locale.

ExxonMobil



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