Mobil

Mobil Zerice S Series

Mobil Industrial , Canada

Lubrifiants pour compresseurs de réfrigération

Description

Les huiles Mobil Zerice S sont des lubrifiants synthétiques pour compresseurs de réfrigération à base d'alylbenzènes qui présentent, de par leur nature, une mis supérieure avec les gaz hydrochlorofluorocarbonés (R22). Ceci permet leur utilisation dans des applications à très basse température, jusqu'à -60 °C. Dans ce circonstances, ils peuvent être utilisés dans les compresseurs avec de l'ammoniac comme fluide frigorigène.

Caractéristiques, avantages et bénéfices

Comparé aux lubrifiants minéraux et autres lubrifiants synthétiques, Mobil Zerice S présente une solubilité supérieure avec les frigorigènes halocarbonés. Cela p d'éviter le problème courant de séparation de l'huile et de la congélation des surfaces des soupapes et des surfaces de transfert de chaleur du système de réfrigérati

En outre, les lubrifiants Mobil Zerice S ont des points d'écoulement et de floculation très bas, ce qui permet d'éviter la précipitation de cire nuisible a fonctionnement des détendeurs et des surfaces de transfert de chaleur.

La nature synthétique des lubrifiants Mobil Zerice S offre une excellente stabilité chimique qui permet de résister à la réaction avec les frigorigènes, ainsi qu'une stabilité thermique qui permet d'éviter la dégradation de l'huile.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Miscibilité avec les frigorigènes halocarbonés	Meilleure efficacité du système
Points d'écoulement et de floculation bas	Permet d'éviter la précipitation de cire et meilleure efficacité du système
Stabilité chimique	Longue durée de vie utile de l'huile

Applications

Les lubrifiants Mobil Zerice S sont recommandés pour tous les types de compresseurs de réfrigération: à piston, ou rotatifs à vis. Ils conviennent parfaitement utilisation avec les frigorigènes hydrochlorofluorocarbonés, ainsi qu'avec l'ammoniac dans les compresseurs de certains équipementiers. Ils ne doivent pas être avec les frigorigènes à dioxyde de soufre ou R134A. Le grade de viscosité spécifique doit être sélectionné selon les recommandations du fabricant de compresseur.

Propriétés types

Mobil Zerice S	32	46	68	100
Viscosité, ASTM D 445				
cSt à 40 °C	32	46	68	100
cSt à 100 °C	4,2	5,4	6,5	8,0
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-33	-30	-27	-27
Point d'éclair, °C, ASTM D92	154	154	174	186
Point de floc, R12, °C	-60	-60	-60	-60
Indice d'acidité, mg/KOH, max., ASTM D 974	0,05	0,05	0,05	0,05
Corrosion du cuivre 3 h, à 100 °C, ASTM D 130	1	1	1	1

Mobil Zerice S	32	46	68	100
Teneur en eau, ppm, ASTM D 1533	‹30	‹30	‹50	‹30

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 d 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.

Le logo Mobil, le Pégase et Zerice sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

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, veuille 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

Exxon Mobil Esso XTO

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