Mobil Vacuoline™ série 1400

Mobil industrial , Tunisia

Huiles pour systèmes hydrauliques et glissières

Description

Les Mobil Vacuoline série 1400™ sont des huiles haute performance destinées à la lubrification des circuits hydraulique/glissières des machines outils. Formulées à partir d'huiles de base minérales de qualité supérieure et d'additifs sélectionnés, elles possèdent de très bonnes propriétés lubrifiantes leur permettant d'éliminer le gommage et le broutage sur les glissières verticales fortement chargées. Leur stabilité thermique et à l'oxydation augmente la durée de vie de l'huile en service et permet de maintenir les surfaces lubrifiées propres et dépourvues de dépôts et de corrosion, ce qui pourrait altérer la qualité et le fini des pièces usinées.Les Mobil Vacuoline série 1400 sont des huiles à faible coefficient de frottement : ceci est indispensable, dans les machines outils modernes à haut rendement, pour assurer, avec un maximum de sécurité, un bon niveau de production et une qualité parfaite des pièces fabriquées.Les Mobil Vacuoline série 1400 sont des huiles résistent à l'oxydation et évitent la formation de laques et de dépôts sur les glissières et dans les circuits hydrauliques. Leur excellente résistance à la charge permet de réduire l'usure des composants et de prolonger la vie de l'équipement.

Avantages

Les Mobil Vacuoline série 1400 ont été développées pour protéger les machines outils et répondre à la fois aux exigences des circuits hydrauliques et des glissières. Leur remarquable stabilité thermique et à l'oxydation contribue à maintenir les circuits parfaitement propres et à réduire les besoins en maintenance. Tout en révélant leurs performances au niveau des circuits hydrauliques et des glissières, elles visent à réduire les effets néfastes de la double contamination des huiles avec l'eau ou les fluides solubles.

caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Faible coefficient de frottement	Elimination du gommage et du broutage des glissièresPrécision des organes lubrifiés et qualité des pièces usinées
Bonne stabilité thermique et à l'oxy dation	Allongement des intervalles de vidangeRéduction des dépôts et des bouesPropreté des surfaces des équipements
Protection contre la rouille et la cor rosion	Glissières parfaitement propresMoins d'arrêts machines pour nettoyage
Bonne séparation avec l'eau et les huiles solubles	Réduction des effets néfastes de la contamination par l'eau ou les fluides de coupe solublesProlonge la vie de la ch arge d'huile solublePlus longue durée de vie des systèmes hydrauliques
Propriétés d'adhésivité	Résistance au délavageProtection des surfaces contre la rouille et la corrosionEfficacité et précision des pièces.
Résistance à la charge	Réduction de l'usurePlus longue durée de vie de l'équipement
Compatibilité multi-métaux	Protection des éléments ferreux et non-ferreux
Polyvalence d'application	Elimination des effets néfastes de la double contamination des huiles etdes risques d'erreurs d'application

Applications

- Commandes hydrauliques de machines-outils lorsqu'une dérivation du circuit assure le graissage des tables et glissières de ces machines
- Applications où une contamination de l'huile hydraulique par l'huile glissières entraîne une chute des performances
- Equipements avec circuits hydraulique et glissières séparés pour lesquels un seul produit est désiré
- Matériels dans lesquels les huiles minérales conventionnelles ne protègent pas efficacement les glissières.

Caractérisitiques typiques

	Mobil Vacuoline 1405	Mobil Vacuoline 1409
Grade ISO	32	68
Viscosité, ASTM D 445		
cSt à 40°C	32	68
cSt à 100°C	5.3	8.57
Indice de viscosité, ASTM D 2270	96	96
Corrosion lame de cuivre, 3 h à 100°C, ASTM D 130	1B	1B
Protection anti-rouille, ASTM D 665A	Passe	Passe
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97, (max)	-12	-6
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	210	218

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Mobil et Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019
ExxonMobil Tunisie
Immeuble Ennouzha 2, Rue 8301
Cité Montplaisir, BP 237
1002 Tunis Belvédère, Tunisie

+ 216 71 951 510

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 contenus 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