Huiles Mobil Vactra™ numérotées

Mobil Industrial , Canada

Huiles lubrifiantes pour glissières

Description

Les huiles Mobil Vactra™ numérotées sont des huiles pour glissières de première qualité mises au point pour répondre aux besoins en matière de précision, de sépa des fluides de refroidissement aqueux et de protection des machines-outils de haute précision.

Les huiles de cette gamme sont formulées avec soin à partir d'huiles de base de haute qualité et sont améliorées par un système d'additifs évolué qui leur confè propriétés de frottement maîtrisées, les rend compatibles avec les fluides de travail aqueux et protège les pièces et les équipements contre la corrosion. L'ens spécial d'additifs permet d'obtenir des propriétés de frottement exceptionnelles pour une grande variété de matières de glissières, y compris les interfaces acier su et acier sur polymère, réduisant ainsi le broutement et la marche par saccades. Ceci permet d'avoir un mouvement uniforme, sans à-coups, à la vitesse nor accroissant ainsi la productivité et la précision de la machine tout en aidant à prolonger la durée de vie de l'outil et à améliorer le fini de surface. Les huiles Mobil numérotées ont été optimisées pour assurer la séparabilité de nombreux fluides de refroidissement aqueux tout en réduisant l'effet corrosif de ces fluides à pH éle les surfaces lubrifiées.

Caractéristiques et avantages

Les huiles Mobil Vactra numérotées ont été développées dans le but précis d'accroître la marge de protection des machines en satisfaisant aux exigences strict glissières. Leur excellent pouvoir lubrifiant et leur résistance à la charge contribuent de manière considérable à améliorer la production de pièces de qualité. Leur ca de séparation de l'eau et de nombreux fluides de refroidissement aqueux réduit le risque de contamination croisée, ce qui contribue à accroître la durée de vie util que l'efficacité aussi bien du lubrifiant que du fluide de refroidissement.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Propriétés de frottement maîtrisées	Aide à prévenir la marche par saccades; assure un usinage de précision uniforme
Convient à de multiples matériaux	Convient à de multiples combinaisons de matières pour glissières, ce qui permet la consolidation du produi
Séparabilité de l'eau et des fluides de refroidissement	Aide à accroître la durée de vie et l'efficacité de nombreux fluides de refroidissement aqueux
Adhésivité	Permet de maintenir les surfaces sensibles toujours lubrifiées
Protection durable contre la rouille et la corrosion	Aide à réduire la détérioration des surfaces glissières en présence d'eau et de fluides de refroidissement aq

Applications

Les huiles Mobil Vactra numérotées sont recommandées pour la lubrification des glissières de machines-outils. Elles sont conçues en prévision de diverses combin de fonte, d'acier et de matières non métalliques. Elles peuvent être appliquées manuellement, par pompe, par graisseur sous pression ou par arrosage à l'aid système de circulation d'huile.

- Les huiles Mobil Vactra numérotées conviennent aux applications qui exigent les spécifications Fives Cincinnati P53, P47et P50.
- Les huiles Mobil Vactra n° 1 et 2 sont recommandées pour le graissage des glissières horizontales de machines-outils de petite ou moyenne taille. Elles convie également aux systèmes de lubrification à circulation des grandes machines et peuvent servir de fluide hydraulique à service moyen.
- Les huiles Mobil Vactra n° 3 et 4 sont normalement recommandées pour les machines de grande taille lorsque les pressions exercées sur les glissières sont élev que la précision est importante. Elles conviennent aussi aux glissières verticales et inclinées pour lesquelles la lubrification pourrait être problématique, ainsi mécanismes d'entraînement de machine-outil à service moyen.
- Les huiles Mobil Vactra numérotées peuvent aussi servir à la lubrification des vis sphériques, des guides linéaires, des poupées fixes et des vis à filet contraire.
- Les huiles Mobil Vactra numérotées sont recommandées pour les machines à fluide de refroidissement aqueux, où la contamination réduit la durée de vie u fluide.

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé pour les applications exigeant:	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
Fives Cincinnati P-47		X		
Fives Cincinnati P-50				X
Fives Cincinnati P-53	X			

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X
ISO L-GA (ISO 6743-13:2002)		X	X	X
ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)		X	X	X

Propriétés et spécifications

Propriété	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
Grade	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 3h, 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Grippage FZG, stade de défaillance, A/8,3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	32	68	156	221
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30	-18	-6	-3

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx

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

01-2022

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