Mobil

Mobil Vactra™ Oil Série numérotée

Mobil industrial , Gabon

Huiles glissières

Description du produit

Mobil Vactra™ Numérotées sont des huiles glissières haut de gamme mises au point pour répondre aux exigences de précision, séparation aqueuse et protecti machines.

Les Mobil Vactra Numérotées sont soigneusement formulées à partir d'huiles de base de qualité supérieure et équilibrées avec un ensemble d'additifs qui appor propriétés de faible friction, une compatibilité avec les fluides de coupe solubles et protègent de manière très efficace les pièces et l'équipement contre la corrosic additifs spécifiques fournissent des propriétés de faible friction exceptionnelles pour une grande variété de glissières - acier sur acier, acier sur polymère – en réduis broutage (avance saccadée) et le grincement. Elles permettent un déplacement régulier et uniforme même à basse vitesse, afin d'augmenter la productivité et la pr des machines tout en aidant à prolonger la durée de vie de l'outil et en améliorant la finition de la surface. Les Mobil Vactra Numérotées ont été optimisées pour off excellente séparation avec de nombreux fluides de coupe solubles tout en réduisant les effets corrosifs de ces fluides à PH élevé sur les surfaces lubrifiées.

Caractéristiques et avantages

Les Mobil Vactra Numérotées ont été développées et spécialement mises au point pour fournir une marge de protection supplémentaire des machines, en réponda exigences rigoureuses des glissières. Les huiles atteignent des performances excellentes en lubrification et en capacité de charge, contribuant significativer l'amélioration de la production des pièces de qualité. Les Mobil Vactra Numérotées fournissent une séparation excellente avec différentes qualités d'eau et de non fluides solubles en réduisant les effets négatifs potentiels de la contamination croisée, aidant ainsi à améliorer la durée d'utilisation et les performances du lubrifiant fluides de coupe.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Propriétés de faible friction	Élimination du broutage; usinage de précision
Compatibilité multi-matériaux	Idéales dans de multiples combinaisons de matériaux de glissières
Séparation de l'eau et des fluides d'usinage aqueux	Aide à améliorer la durée de vie et les performances de nombreux fluides soluble d'usinage
Adhésivité	Permet de maintenir le lubrifiant sur les surfaces critiques
Protection contre la rouille et la corrosion sur le long terme	Évite la détérioration des glissières en présence d'eau et de fluides d'usinage aqueux

Applications

Mobil Vactra Numérotées sont recommandées pour la lubrification des glissières des machines-outils. Elles ont été mises au point pour des combinaisons de fonte et matériaux non métalliques. Elles peuvent être appliquées manuellement, par pompe, graisseur sous pression ou par arrosage avec un système de circulation de l'

- Les Mobil Vactra numérotées conviennent aux applications requérant les spécifications P53, P47 et P50 de l'équipementier Fives Cincinnati.
- Les Mobil Vactra N° 1 et N° 2 sont recommandées pour les glissières horizontales sur les petites et moyennes machines-outils. Elles conviennent égalem graissage par circulation sur les grandes machines et en tant que liquide hydraulique à moyenne pression.
- Les Mobil Vactra N° 3 et N° 4 sont normalement recommandées pour les machines de grande taille lorsque les pressions exercées au niveau des glissière élevées et qu'une grande précision est requise. Elles serviront également à la lubrification des glissières verticales et inclinées où l'écoulement par gravité se problème, et pour les mécanismes à engrenages des machines outils moyennement chargés.
- Mobil Vactra Numérotées peuvent aussi lubrifier les vis à billes, les guides linéaires, les poupées et les vis à filet contraire
- Mobil Vactra Numérotées sont recommandées pour les applications où la contamination par l'huile des fluides de refroidissement aqueux raccourcit la durée de ces derniers

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé dans les applications exigeant :	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4

Ce produit est recommandé dans 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 dépasse 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
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Essai de frottement FZG, Charge de rupture ISO, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Point d'éclair, Cleveland en 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 de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de ses filiales.

01-2024
MOBIL OIL GABON
Zone Industrielle d'Oloumi, PO Box 145
Libreville

+ 241 74 23 01

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les var 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 doc sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant lo 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 doc ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

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