



## Mobil Vactra Oil Numbered Series

Mobil industrial , Nigeria

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 protection des machines.

Les huiles Mobil Vactra Numérotées sont soigneusement formulées à partir d'huiles de base de qualité supérieure et équilibrées avec un ensemble d'additifs qui apporte des 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 corrosion. Les additifs spécifiques fournissent des propriétés de faible friction exceptionnelles pour une grande variété de glissières - acier sur acier, acier sur polymère – en réduisant le broutage (avance saccadée) et le grincement. Elles permettent un déplacement régulier et uniforme même à basse vitesse, afin d'augmenter la productivité et la précision 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 offrir une 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 huiles Mobil Vactra Numérotées ont été développées et spécialement mises au point pour fournir une marge de protection supplémentaire des machines, en répondant aux exigences rigoureuses des glissières. Les huiles atteignent des performances excellentes en lubrification et en capacité de charge, contribuant significativement à l'amélioration de la production des pièces de qualité. Les huiles Mobil Vactra Numérotées fournissent une séparation excellente avec différentes qualités d'eau et de nombreux 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 et des 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, acier et matériaux non métalliques. Elles peuvent être appliquées manuellement, par pompe, graisseur sous pression ou par arrosage avec un système de circulation de l'huile.

- Les huiles Mobil Vactra numérotées conviennent aux applications requérant les spécifications P53, P47 et P50 de l'équipementier Fives Cincinnati.
- Les huiles Mobil Vactra No 1 et No 2 sont recommandées pour les glissières horizontales sur les petites et moyennes machines-outils. Elles conviennent également en graissage par circulation sur les grandes machines et en tant que liquide hydraulique à moyenne pression.
- Les huiles Mobil Vactra No 3 et No 4 sont normalement recommandées pour les machines de grande taille lorsque les pressions exercées au niveau des glissières sont élevées et qu'une grande précision est requise. Elles serviront également à la lubrification des glissières verticales et inclinées où l'écoulement par gravité serait un 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 vie de ces derniers

### Spécifications et homologations

| Ce produit satisfait ou dépasse les exigences : | No1 | No2 | No3 | No4 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| DIN 51502 CGLP                                  | X   | X   | X   | X   |

### Propriétés et spécifications

| Propriété   | No1    | No2    | No3     | No4     |
|---|--------|--------|---------|---------|
| Grade   | ISO 32 | ISO 68 | ISO 150 | ISO 220 |
| Corrosion lame de cuivre, 3h, 100oC, 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 40oC, mm <sup>2</sup> /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/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 l'une de ses filiales.

11-2019

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 contenues 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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved