Mobil Velocite™ Oil Numérotées

Mobil Industrial , Reunion

Huiles pour broches de machines outils

Description

Les huiles de la série Mobil Velocite™ Oil Numérotées sont des huiles haute performance pour la lubrification des broches haute vitesse des machines outils. Elles peuvent également être utilisées dans certains systèmes hydrauliques à basse pression ou de graissage d'air lorsque leur viscosité le permet. Formulées à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs sélectionnés,les Mobil Velocite Oils possèdent une bonne résistance à l'oxydation et protègent les matériels contre la rouille et la corrosion. Dotées d'un bon pouvoir de séparation avec l'eau, elles ont également des propriétés anti-mousse.

Caractéristiques et avantages

Les huiles de la série Mobil Velocite Oil Numérotées offrent une lubrification exceptionnelle pour les paliers de broches à faible jeu, avec un fonctionnement sans chauffe, que l'on trouve dans les machines outils de précision.

Caractéristiques	Caractéristiques et avantages
Bonne résistance à l'oxydation	Réduction de la formation de dépôts Améliore la durée de vie de l'huile
Très bonne protection contre la rouille et la corrosion	Améliore la durée de vie des équipements Assure une plus grande précision de l'outil sur le long terme
Efficacité de séparation avec l'eau	Résiste à la formation d'émulsion Protection contre l'humidité des organes sensibles lubrifiés Bonne séparation de l'eau dans la bâche

Applications

- Lubrification des paliers de broches haute vitesse à faible jeu des machines outils.
- Graissage des rectifieuses de précision, tours, pointeuses et mécanismes de traceurs
- L'huile Mobil Velocite Oil n° 3 est recommandée pour la lubrification des paliers de broches à très faible jeu fonctionnel.
- Pour les paliers lisses de broches avec un jeu fonctionnel plus important, le choix de la viscosité se fera en fonction du jeu et de la vitesse de rotation
- Systèmes hydrauliques à basse pression avec une viscosité appropriée
- Graissage des lignes d'air (Mobil Velocite Oil n° 10)
- Graissage du matériel de précision comme les télescopes, le matériel de laboratoire, etc.

Caractéristiques typiques

Mobil Velocite Oil	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
Grade ISO VG	2		10	15	22
Viscosité, ASTM D 445					
cSt à 40°C	2,1	4,83	10,0	15,0	22,0
cSt à 100°C	0,95	1,53	2,62	3,28	4,0
TAN, ASTM D 974, mgKOH/g	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1
Corrosion lame de cuivre, 3 h à 100°C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Protection contre la rouille, Proc A, ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe

Mobil Velocite Oil	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
Point éclair, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212
Densité à 15°C, ASTM D 4052, kg/l	0,802	0,822	0,844	0,854	0,862

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas avoir d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé aux fins pour lesquelles il est prévu et conformément aux recommandations figurant dans sa fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle ou sur Internet. Ne pas utiliser ce produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est prévu. En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement.

Le logo Mobil, le Pégase et Velocite sont des marques commerciales déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019

.

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 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