Mobil

Mobil Velocite™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Canada

Huiles pour axes et systèmes hydrauliques

Description

Les huiles Mobil Velocite™ série numérotée sont des huiles de rendement de première qualité conçues pour la lubrification des axes à haute vitesse dans les mac outils. Elles sont également utilisées pour certains systèmes hydrauliques ou de circulation critiques et certains huileurs où il est important de choisir l'indice de vis approprié. Elles sont formulées à partir d'huiles de base choisies, de grande qualité et de faible viscosité, qui lui procurent une bonne résistance à l'oxydation et une protection contre la rouille et la corrosion. Elles offrent une bonne résistance au moussage et une bonne séparation de l'eau.

Caractéristiques et avantages

Les huiles Mobil Velocite série numérotée offrent une lubrification exceptionnelle des roulements à tolérance serrée, ce qui contribue à maintenir une basse tempé d'utilisation et, par le fait même la précision que nécessitent un grand nombre de machines-outils modernes critiques. Les huiles Mobil Velocite série numérotée c conçues pour les roulements d'axe, mais elles possèdent les caractéristiques nécessaires pour les systèmes hydrauliques et de circulation, pour autant que la vis appropriée soit choisie. Cette caractéristique peut permettre de réduire les coûts d'inventaire et les risques de mauvaise utilisation d'un produit.

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Bonne résistance à l'oxydation	Contribue à réduire la formation de dépôts critiques Accroît la durée de vie de l'huile
Très bonne protection contre la rouille et la corrosion	Prolonge la durée de l'équipement Procure une meilleure précision à long terme
Séparation de l'eau efficace	Résiste à l'émulsion Empêche l'humidité d'atteindre les zones de lubrification critiques Facilite l'enlèvement de l'humidité des réservoirs de système

Applications

- Roulements d'axes à haute vitesse des machines-outils et l'équipement à vitesse élevée et à faible jeu.
- Meuleuses de précision, dérouleuses, pointeuses et mécanismes de traçage.
- L'huile Mobil Velocite n° 3 est recommandée dans le cas des roulements d'axe à « zéro jeu », qui fonctionnent dans des conditions très restreintes.
- Dans le cas des roulements d'axe de type à coussinet-douille qui ont un jeu plus important, le choix de la viscosité employé dépend du rapport entre le je vitesse de rotation de l'axe.
- Systèmes hydrauliques basse pression, lorsque l'indice de viscosité approprié est choisi.
- Huileurs (huile Mobil Velocite n° 10).
- Pour certains instruments sensibles comme les télescopes, l'équipement de laboratoire, etc.

Propriétés types

Huile Mobil Velocite série numérotée	N° 3	N° 4	N° 6	N° 8	N° 10
IV ISO	2		10	15	22
Viscosité, ASTM D 445					
cSt @ 40 °C	2.1	4.83	10	15	22
cSt @ 100 °C	0.95	1.53	2.62	3.28	4
Indice d'acidité, ASTM D 974, mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
Corrosion à la lame de cuivre, 3 h @ 100 °C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Caractéristiques de corrosion, Proc A, ASTM D 665	Concluant	Concluant	Concluant	Concluant	Concluant

Huile Mobil Velocite série numérotée	N° 3	N° 4	N° 6	N° 8	N° 10
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212
Densité @15 °C, ASTM D 4052, kg/l	0.802	0.822	0.844	0.854	0.862

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant d fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce p ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo de Mobil, l'image du pégase et Velocite sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

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