

Mobil Velocite

Huiles pour broches de machines outils

Description du produit

Mobil Velocite sont des huiles haute performance pour la lubrification des broches haute vitesse des machines outils. Elles peuvent également être utilisées dans certains systèmes hydrauliques 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 huiles Mobil Velocite 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 Mobil Velocite s'avèrent particulièrement fiables pour la lubrification des paliers de broches à faible jeu que l'on trouve aujourd'hui dans les machines outils de précision.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
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	Plus longue durée de vie de l'équipement Précision de l'outil à long terme
Efficacité de Séparation avec l'eau	Résistance à la formation d'émulsions Protection contre l'humidité des organes sensibles lubrifiés Bonne séparation de l'eau dans la bêche

Applications

- Lubrification des paliers à faible jeu de broches haute vitesse des machines outil
- Graissage de rectifieuses de précision, tours.
- Recommandation de Velocite n° 10 pour les huileurs à conduite d'air
- Pour les paliers lisses de broche avec jeu plus important : choix de la viscosité en fonction du jeu et de la vitesse de la broche
- Systèmes hydrauliques basse pression, si la viscosité le permet
- Graissage d'instruments de précision : télescopes, équipement de laboratoire, etc..

Spécifications et homologations

Mobil Velocite Oils répondent aux spécifications suivantes:	No 6	No 10
Machine Cincinnati P-62	X	-
Machine Cincinnati P-45	-	X



Caractéristiques moyennes

Mobil Velocite	No 6	No 10
ISO VG	10	22
Viscosité, ASTM D 445		
cSt à 40°C	10,0	22,0
cSt à 100°C	2,62	4,0
TAN, ASTM D 974, mgKOH/g	0,06	0,1
Corrosion lame de cuivre, 3 heures à 100° C, ASTM D 130	1A	1A
Propriétés anti-rouille, Proc A, ASTM D 665	Réussi	Réussi
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-15	-30
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	180	212
Densité à 15°C, ASTM D 4052, kg/l	0,844	0,862

Précautions

Mobil Velocite est fabriqué à partir d'huiles de base de qualité mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale sur ce produit. Une fois le lubrifiant rendu inutilisable, s'adresser à une entreprise agréée d'élimination de déchets liquides pour l'éliminer.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT

Mobil, Pegasus et Delvac sont des marques de commerce d'ExxonMobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

