Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial , Switzerland

Lubrifiant pour machines à papier

Description du produit

Mobil DTE™ PM Excel est une huile pour machines à papier offrant des capacités multifonctionnelles pour une utilisation dans les parties humides, les parties sèches, les sections de presse et les systèmes de circulation d'huile de calandre. Le fluide a été formulé à partir d'huiles de base sélectionnées de haute qualité et d'un système d'additifs issu d'une technologie de pointe exclusive soigneusement équilibrés pour atteindre des niveaux de performances élevés et pour assurer une protection maximale des paliers et engrenages dans des conditions d'exploitation intensives.

Caractéristiques et avantages

Mobil DTE PM Excel offre les avantages suivants :

- Excellente protection anti-usure des paliers et engrenages des systèmes utilisant des métaux de nature variée pour aider à prolonger la durée de vie des composants
- Les propriétés de propreté extrême permettent de réduire les dépôts et boues dans le système et de prolonger la durée de vie de l'équipement, ce qui peut contribuer à la réduction des coûts de maintenance et améliorer les performances globales du système
- La stabilité thermique et la résistance à l'oxydation exceptionnelles permettent de réduire les arrêts-machines et les coûts d'entretien, contribuant ainsi à la propreté du système et à la réduction des dépôts, et prolongeant la durée de vie des filtres et de l'huile
- Répond aux exigences d'une large gamme d'équipements, ce qui permet d'éviter les risques de mauvaise application et de réduire les coûts d'inventaire potentiels
- Niveau élevé de protection contre la rouille et la corrosion, ce qui peut aider à améliorer la capacité de production

Applications

- Lubrification des parties humides, sections de presse, applications pour calandre et parties sèches, y compris les machines à papier Voith et Metso (Valmet)
- Application impliquant un système de circulation opérant dans une large plage de température
- Systèmes nécessitant des démarrages et un mode de fonctionnement rapides
- Systèmes de circulation pour la lubrification de paliers et engrenages

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Papier Voith VS 108 5.3.1 2021-10 (partie humide)	X	
Papier Voith VS 108 5.3.2 2021-10 (presse sèche)		X
Papier Voith VS 108 5.3.3 2021-10 (coucheuses hors ligne)	X	
Papier Voith VS 108 5.3.4 2021-10 (rouleau hydraulique)	X	
Papier Voith VS 108 5.3.5 2021-10 (presse à sabot)	X	X

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :	150	220
Papier Voith VS 108 5.3.6 2021-10 (bobineuse)		X

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Propriétés et spécifications

Propriété	150	220
Grade	ISO 150	ISO 220
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, notation, ASTM D130	1A	1A
Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 82 °C, min, ASTM D1401	10	10
Essai de frottement FZG, Charge de rupture ISO, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert,°C, ASTM D92	264	278
Séquence I de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0
Séquence I de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0	0
Séquence II de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0
Séquence II de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0	0
Séquence III de moussage, stabilité, ml, ASTM D892		0
Séquence III de moussage, tendance, ml, ASTM D892		0
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	14,5	18,7
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	145	214
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-18	-15
Protection contre la rouille, Procédure A, ASTM D 665	RÉUSSITE	
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	RÉUSSITE	RÉUSSITE
Densité à 15,5 °C/20 °C, ASTM D1298		0,894
Densité à 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D1298	0,888	
Indice de viscosité, ASTM D 2270	96	97

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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

06-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

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