Mobil

Série Mobil DTE™ PM

Mobil Industrial , Belgium

Lubrifiants pour machines à papier

Description du produit

Mobil DTE™ PM sont des huiles de haute qualité particulièrement conçues pour les systèmes de graissage de machines à papier industrielles fonctionnant en r intensif. Elles possèdent un pouvoir lubrifiant élevé et assurent une excellente protection des composants contre la rouille et la corrosion. Ceci est particuliè important en présence d'eau ou de contamination chimique dans le système de lubrification. Les huiles Mobil DTE PM sont formulées pour assurer une prot maximale des paliers et engrenages fonctionnant dans des conditions difficiles. Elles présentent de bonnes caractéristiques de viscosité qui permettent de limiter le entre le démarrage et la production, tout en préservant les excellentes caractéristiques de viscosité de l'huile à température élevée. Les huiles Mobil DTE PM résis l'oxydation et à la dégradation thermique ; elles offrent une protection exceptionnelle contre la rouille et la corrosion et des propriétés anti-usure importantes.

Elles sont élaborées à partir d'huiles de base de qualité supérieure et d'un système d'additifs issu d'une technologie de pointe exclusive, soigneusement équilibr atteindre des niveaux de performances élevés. Elles peuvent être utilisées avec des pressions de vapeur élevées, des températures et des vitesses communes à tou machines à papier de haut rendement. Leur désémulsibilité et leur filtrabilité remarquables les rendent efficaces en présence d'eau et leur très bonne filtrabilité se r même à des niveaux de filtration très fine. En service, elles se séparent rapidement de l'eau et conservent leur couleur pendant longtemps.

Caractéristiques et avantages

Les huiles Mobil DTE PM ont démontré leurs performances en termes de lubrification dans les machines à papier modernes. Elles aident à prolonger les interva vidange et de maintenance grâce à leur excellente performance en termes de protection contre l'usure, de stabilité chimique et à l'oxydation, de protection efficace la rouille et la corrosion, et de stabilité de la couleur et filtrabilité. La durée de vie des matériels est plus longue, la capacité de production améliorée et la mainte réduite.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection exceptionnelle contre l'usure	Amélioration des performances des engrenages et des paliers
Remarquables stabilité thermique et stabilité à l'oxydation	Durée de vie prolongée Coûts de changement des filtres réduits Systèmes plus propres Moins de dépôts
Propriétés efficaces de séparation avec l'eau	Meilleure élimination de l'eau Réduction de la formation d'émulsions dans les circuits
Bonne performance anti-fatigue	Réduit l'endommagement par fatigue des engrenages et des paliers
Excellente filtrabilité	Pas de dépôts dans le système de lubrification et les mécanismes de régulation de débit Amélioration de la circulation d'huile et bon pouvoir de refroidissement Coûts de remplacement des filtres réduits
Haut niveau de protection anti-rouille et anti-corrosion	Protection des engrenages et des paliers dans des environnements humides Assure la protection contre la corrosion dans les environnements mouillés et humides

Applications

- Lubrification des systèmes de circulation des machines à papier industrielles
- 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

Propriétés et spécifications

Propriété	100	150	220	320
Grade	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
C, notation, ASTM D130 Corrosion lame de cuivre, 3h, 100	1A	1A	1A	1A
C, min, ASTM D1401 Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 82	10	20	20	20
Palier de charge FZG 4-Square, charge de rupture, DIN 51354			12	12
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	240	250	260	250
Séquence I, mousse, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Séquence I de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Séquence II de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Séquence II de moussage, tendance, ml, ASTM D892	40	30	30	30
Séquence III de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Séquence III de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0	10	10	10
C, mm2/s,ASTM D445 Viscosité cinématique à 100	11,4	14,7	19	25,4
C, mm2/s, ASTM D445 Viscosité cinématique à 40	100	150	220	320
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-6	-6	-6	-6
Protection contre la rouille, Procédure A, ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	Passe	Passe	Passe	Passe
Densité à 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D1298	0,884	0,888	0,889	0,892
Indice de viscosité, ASTM D 2270	95	95	95	95

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.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 fi

03-2023
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634
Industrial products: 0800 80635
Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved