



Mobil Paper Machine Oil S 220

Mobil Industrial , France

Huile de synthèse pour machine à papier

Description

MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 est une huile de synthèse haute performance spécifiquement élaborée pour les systèmes de circulation des machines à papier industrielles. Elle est conçue pour offrir des caractéristiques de lubrification exceptionnelles que les fluides classiques à base d'huile minérale ne peuvent atteindre. MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 est formulée pour assurer une excellente protection des paliers et engrenages dans des conditions d'exploitation intensives. Son point d'écoulement très bas et son indice de viscosité naturellement élevé (VI) permettent d'assurer un bon démarrage à basse température tout en conservant d'excellentes caractéristiques de viscosité à très haute température. Le faible coefficient de traction et l'indice de viscosité élevé contribuent à obtenir de meilleurs résultats en termes de consommation d'énergie et à réduire les températures d'exploitation des paliers.

MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 est formulée à partir d'une huile de base hydrocarbonée de synthèse et d'additifs exclusifs soigneusement équilibrés pour atteindre des niveaux de performance élevés. Ce fluide permet d'utiliser des pressions vapeur, des températures et des vitesses de machine plus élevées, qui sont courantes dans les machines à papier et les calandres à haut débit. L'exceptionnelle stabilité hydrolytique et sa filtrabilité assurent une excellente performance en présence d'eau et permettent d'avoir une filtration efficace, même à des niveaux de filtration très fins. Elle se sépare facilement de l'eau et conserve sa couleur pendant des périodes d'exploitation prolongées dans des conditions intensives.

Caractéristiques et avantages

Les excellentes performances de l'huile Mobil Paper Machine Oil S 220 en termes de protection contre l'usure, stabilité chimique et à l'oxydation améliorée, protection efficace contre la rouille et la corrosion, stabilité de la couleur et filtrabilité non seulement prolongent les intervalles entre les vidanges, mais améliorent également les performances de la machine et sa capacité de production. Cela peut donc permettre d'avoir des entretiens moins fréquents tout en prolongeant la durée de vie de l'équipement.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente performance sur une vaste gamme de températures.	Démarrage plus facile et meilleure lubrification lors des démarrages à froid. Très bonne protection à haute température. Meilleur contrôle des débits.
Excellente protection contre l'usure.	Performance améliorée des paliers et engrenages.
Stabilité thermique et à l'oxydation exceptionnelles.	Plus faibles coûts de remplacement des filtres. Systèmes plus propres. Réduction des dépôts dans les systèmes.
Propriétés efficaces de séparation de l'eau.	Élimination plus facile de l'eau. Limite la formation d'émulsions indésirables dans les systèmes.
Excellentes propriétés de filtration.	Aide à maintenir les lignes d'huile et les mécanismes de contrôle de débit exempts de dépôts. Débit d'huile et performances de refroidissement améliorés. Réduit les coûts de remplacement des filtres.
Excellente stabilité de la couleur.	Facilite le contrôle visuel des débitmètres afin de maintenir le bon débit au niveau des paliers.
Niveau élevé de protection contre la rouille et la corrosion.	Protège les paliers et engrenages dans des environnements humides. Assure une protection en phase gazeuse pour les cavités de paliers et engrenages se situant au-dessus des surfaces normalement mouillées à l'huile.

Applications

- Lubrification des systèmes de circulation de machines à papier industrielles fonctionnant en régime intensif
- Applications avec systèmes de circulation fonctionnant sur une vaste plage de températures
- Systèmes de circulation pour la lubrification de paliers et engrenages
- Mobil Paper Machine Oil S 220 est particulièrement bien adaptée pour les machines où la stabilité de la couleur est essentielle afin de pouvoir contrôler visuellement le débit d'huile

au moyen de débitmètres.

Caractéristiques typiques

Mobil Paper Machine Oil S	220
Grade de viscosité ISO	220
Viscosité, ASTM D445	
cSt à 40°C	220
cSt à 100°C	27
Indice de viscosité, ASTM D2270, min	157
Densité à 15 °C, ASTM D4052, kg/l	0.865
Point d'éclair, °C, ASTM D 92, min	240
Désémulsibilité, minutes pour 37 ml d'huile, à 82°C	20
Test antirouilleB, ASTM D665	Passe
Tendance au moussage, ASTM D892, ml	0/0
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39
Grippage FZG, DIN 51534, Palier de dégradation	12

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas avoir d'effets nocifs 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.

Mobil et Pegase sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

+33 (0)1.57.00.70.00

<http://www.exxonmobil.com>

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 contenues 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.



Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved