WALZOEL BM 71/W27

Mobil Industrial , France

Huiles de laminage

Description du produit

Walzoel W-27 est une huile pour laminage d'aluminium entièrement formulée à base d'une huile minérale de haute qualité coupée avec des additifs non ta spécialement sélectionnés, ce qui permet d'obtenir les propriétés lubrifiantes requises.

Walzoel BM 71 est une huile de laminage pour le cuivre et les alliages de cuivre qui se compose d'huiles de base de haute qualité et d'additifs soigneusement sélect pour améliorer le pouvoir lubrifiant et la stabilité à l'oxydation.

Caractéristiques et avantages

Walzoel W-27 :

- Conforme à la réglementation américaine FDA 21 CFR 178.3910, relative aux 'Lubrifiants de surface utilisés pour la fabrication d'articles métalliques'.
- Les propriétés de recuit propre réduisent les risques de rebuts de production.
- Le respect de la réglementation de la FDA permet son utilisation dans la production de matériaux d'emballage alimentaire.
- La teneur extrêmement faible en aromatiques et la faible odeur rendent l'huile de laminage acceptable pour les travailleurs et l'environnement.
- Réduction de l'évaporation grâce à la plage d'ébullition extrêmement étroite de l'huile de base.

Walzoel BM 71 :

- Excellentes caractéristiques de filtrabilité dans les systèmes de filtration utilisant des terres actives et/ou inactives. L'épuisement des additifs est faible dans les sys où seule une terre inactive est utilisée. L'amélioration de la filtrabilité permet d'avoir une huile de laminage propre en service.
- Absence d'additifs à teneur en soufre.
- Taux d'épuisement des additifs très faible.

Applications

Walzoel W-27 :

L'huile Walzoel W-27 est particulièrement adaptée au laminage des tôles et bandes d'aluminium. Elle permet un recuit propre sans besoin de dégraissage préalab additifs utilisés dans l'huile Walzoel W27 offrent une bonne capacité de réduction pour les alliages d'aluminium. Pour l'appoint d'additifs, on dispose du système d'a correspondant Wyrol 8.

Walzoel BM 71 :

L'huile Walzoel BM 71 est particulièrement adaptée au laminage du cuivre et des alliages de cuivre sur les laminoirs à quatre et six cylindres où les paliers des cylinc sont pas lubrifiés par l'huile de laminage. La faible viscosité assure d'excellentes propriétés de refroidissement. La très bonne résistance à l'oxydation et l'abser composants acides empêchent la formation de savons de cuivre dissous.

Propriétés et spécifications

Propriété	W-27	BM 71
Aspect, AMS 1738	Clair et limpide	Clair et limpide
Densité à 15 °C, g/m3, ASTM D4052	817,5	849,5
Viscosité cinématique à 20°C, mm2/s,ASTM D445	3	
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445		7,2

Propriété	W-27	BM 71
Indice de neutralisation, mg KOH/g, ASTM D974	<0,05	<0,1
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	<-3	<-18

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

03-2021

Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

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

Tel. +33 (0)1 49 67 90 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 var 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 doc sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant lo 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 doc 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