Wyrol B

Mobil Industrial , Morocco

Huiles pour paliers

Description du produit

La gamme WYROL B regroupe des huiles pour paliers peu tâchantes, conçues pour être utilisées dans les laminoirs d'aluminium à froid. Elles sont formulées avec des huiles de base minérales, un épaississant polymère et des additifs améliorant leurs performances. En cas de fuites, les huiles minérales conventionnelles peuvent entraîner le tâchage des pièces aluminium finies, après recuit. L'utilisation de la gamme WYROL B permet d'éviter ce problème, puisque l'huile est retirée de la pièce pendant l'opération de recuit. Elles offrent de bonnes caractéristiques anti-usure et protègent les paliers fortement chargés contre les dommages et l'usure. Les huiles WYROL B présentent également une bonne stabilité à l'oxydation et des propriétés de prévention de la corrosion. Les huiles Wyrol B sont conformes aux exigences de la réglementation américaine FDA 21 CFR 178.3910(a) relative aux "Lubrifiants utilisés pour la fabrication d'articles métalliques" et sont employées pour le laminage des feuilles destinées à des applications alimentaires. Elles peuvent être utilisées pour lubrifier les paliers des laminoirs d'aluminium qui fabriquent les produits destinés, par exemple, au conditionnement des aliments.

Caractéristiques et avantages

Les huiles conventionnelles de lubrification de paliers peuvent contaminer les huiles de laminage et tâcher les produits finis. L'utilisation des WYROL B évite ces désagréments. Elles offrent également de très bonnes caractéristiques de lubrification qui réduisent l'usure et tout en conservant une longue durée de vie en service.

Les huiles WYROL B présentent les avantages suivants :

- Très peu tâchantes pour une production améliorée
- Réduction des interventions humaines pour nettoyage et diminution des pertes
- Bonnes caractéristiques anti-usure pour un allongement de la durée de vie des paliers
- Haute stabilité à l'oxydation pour un accroissement de la durée de vie de l'huile

Applications

Les fuites d'huile de laminage dans les paliers font chuter la viscosité de l'huile de lubrification. Dans ce cas particulier, l'utilisation de la WYROL B 2200, un concentrat spécifique, peut être utilisé pour ajuster la viscosité au niveau requis.

- Lubrification des paliers dans les applications de laminage de l'aluminium
- Utilisables en barbotage ou en brouillard d'huile

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

Propriétés et spécifications

Propriété	460	2200
Grade	ISO 460	ISO 2200
Teneur en cendres, Produits pétroliers, % masse, ISO 6245		Max 0,005

Propriété	460	2200
Point d'éclair,°C, ASTM D 93		Min 130
Point d'éclair, Pensky-Martens en vase clos, °C, ASTM D93	Min 130	
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	460	2200
Indice de neutralisation, mg KOH/g, ASTM D974	Max 0,8	Max 0,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	Max -12	Max -12
Indice de viscosité, ASTM D 2270	160	160

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.

05-2022

.

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