Wyrol HS

Mobil Industrial , Belgium

Huiles hydrauliques pour laminoirs

Description

Les Wyrol HS sont des huiles synthétiques, très peu tâchantes, à faible formation de gommes et possédant des propriétés anti-usure, pour la lubrification des circuits hydrauliques de laminoirs d'aluminium. Elles répondent aux toutes dernières exigences du laminage à froid de l'aluminium en matière de productivité.

Les fuites d'huiles hydrauliques conventionnelles peuvent entraîner la contamination de l'huile de laminage et ainsi causer des tâches et des gommes à la surface des pièces laminées ; avec Wyrol HS ce phénomène est réduit de manière significative.

Les Wyrol HS possèdent des caractéristiques anti-usure, une excellente stabilité à l'oxydation et un très bon niveau de protection contre la rouille et la corrosion. De plus, elles sont miscibles avec les huiles minérales ; le transfert vers les Wyrol HS se fait donc sans aucune difficulté.

ATTENTION : les Wyrol HS ne sont pas classées FDA 21CFR 178.3570.

Avantages

- Leur faible propension à tâcher les pièces réduit considérablement les rebus de production
- Leurs propriétés anti-usure protègent les composants hydrauliques contre l'usure et allongent leur durée de vie en service
- Leur excellente stabilité à l'oxydation diminue la formation de dépôts, augmente la vie de la charge d'huile et réduit les coûts de maintenance.

Applications

- Systèmes hydrauliques des laminoirs dans les applications de laminage à froid de l'aluminium
- Circuits hydrauliques haute et basse pressions
- Recommandées dans les pompes à engrenages, à palettes et à pistons de tous systèmes hydrauliques.

Caractéristiques typiques

Wyrol HS	22	32	46
Densité à 15 °C, kg/m3, ASTM D 4052	868	869	870
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ISO 3104	22	32	44
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ISO 3104	3.7	4.5	5.3
Point d'écoulement, °C, ISO 3016	-51	-48	-42
Point d'éclair, COC, °C, ISO 2592	160	165	175
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, cotation, ISO 2160	1	1	1
Prévention contre la rouille, eau distillée, ISO 7120	Passe	Passe	Passe

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, une division de EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgique

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