



## Wyrol HS

Mobil Industrial , Luxembourg

Huiles hydrauliques pour laminoirs

### Description

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

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

Les Wyrol HS possèdent des caractéristiques anti-usure, une excellente stabilité à l'oxydation et un 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 la 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

<b>Wyrol HS</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>
Densité à 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	868	869	870
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	22	32	44
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /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 adve sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandat fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité : disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être ut pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile u 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

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEU  
CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production e peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de produc normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informat contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne

être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visit  
notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des non  
incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplac  
l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables fa  
à des actions locales.

**ExxonMobil**

**Exxon**

**Mobil**



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