



## Wyrol™

Mobil Industrial , Belgium

Concentré d'additif d'huile de laminage pour les laminoirs d'aluminium

### Description du produit

Les produits Wyrol™ sont une gamme complète de concentrés d'additifs liquides destinés à optimiser les caractéristiques de frottement des huiles de laminage à froid, comme la série Somentor. Ils sont conçus et mis à disposition pour permettre aux laminoirs d'aluminium d'optimiser les performances du laminoir et d'obtenir le fini de surface et la qualité du substrat requis.

Wyrol 2 est un concentré d'inhibiteur d'oxydation qui permet de prolonger la durée de vie de l'huile de laminage

Les produits Wyrol 4 et 8 sont chacun composés d'un seul additif lubrifiant, ainsi que d'une petite quantité d'antioxydant. Ces produits servent à optimiser les propriétés des huiles pour laminoir d'aluminium en termes de caractéristiques de frottement. Ils permettent également à l'opérateur de laminoir d'optimiser la formulation pour l'adapter aux conditions qui prévalent dans un laminoir donné.

Les produits 10, 12 et 15 sont constitués d'une combinaison de différents additifs de lubrification qui, associés à un inhibiteur d'oxydation, permettent d'obtenir d'excellentes caractéristiques de frottement pour toute une gamme d'huiles de laminage à froid dans différentes conditions.

Les produits Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 et 12 sont formulés de façon à être conformes aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3910(a) relative aux "Lubrifiants de surface utilisés pour la fabrication d'articles métalliques" et sont utilisés pour le laminage de feuilles minces ou tôles destinées à des applications alimentaires.

### Caractéristiques et avantages

Les produits Wyrol présentent les avantages suivants :

déchets. Les produits Wyrol offrent au client une grande flexibilité pour régler avec précision les huiles de laminage afin d'obtenir les performances optimales de leurs huiles de laminage et des laminoirs. Cela conduit à une production accrue de matériau de qualité acceptable et réduit potentiellement les rejets et les

- Optimisation de la production du laminoir et de la qualité du produit fini
- Peut prolonger considérablement la durée de vie de l'huile de laminage
- Amélioration de la qualité du produit fini
- Réduction des rejets et déchets de production

### Applications

C pendant une longue période (plusieurs mois).<sup>05</sup> C) pendant 24 heures avant l'utilisation; ceci est particulièrement valable si le produit a été stocké à une température inférieure à <sup>0</sup>Pour une performance optimale, nous recommandons de stocker le produit dans un environnement plus chaud (30

### Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	2	4	6	8	10	12
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

### Propriétés et spécifications

Propriété	2	4	6	8	10	12
Aspect, AMS 1738	Clair limpide	Clair limpide	Clair limpide	Clair limpide	Clair limpide	Clair limpide
Teneur en cendres, % masse, ASTM D 482	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Densité à 15 °C, g/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	830	795	858	830	840	
Point d'éclair, Pensky-Martens en vase clos, °C, ASTM D93	93	93	111	110	80	105
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	2,2					
Indice de neutralisation, mg KOH/g, ASTM D974	<0,3	55	<0,2		<0,5	<0,1
Point d'écoulement, °C, ASTM D97		24	-3	18	6	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/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.

06-2020

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved