



## Wyrol B

Mobil Industrial , Netherlands

Lagerolie

### Productbeschrijving

De WYROL B Serie lageroliën veroorzaken weinig vlekken en zijn ontwikkeld voor gebruik in koude aluminiumwalserijen. Ze zijn geformuleerd met geselecteerde minerale basisoliën, polymeer verdikker en additieven voor een verhoogde prestatie. Conventionele oliën kunnen door lekkage soms na de ontlating vlekken veroorzaken op de afgewerkte aluminium. Door WYROL B oliën wordt dit probleem verminderd omdat de olie tijdens het ontlatingsproces van de aluminium verwijderd wordt. Ze hebben goede antislijtage-eigenschappen en beschermen zwaarbelaste lagers tegen schade en slijtage. WYROL B oliën bieden ook een goede oxidatiestabiliteit en corrosiebescherming. Wyrol B voldoet aan de U.S. FDA Regulation 21 CFR 178.3910(a) "Oppervlakte smeermiddel gebruikt in de productie van metalen artikelen" en wordt gebruikt voor het walsen van folie of plaatmateriaal voor voedingsmiddelen. Ze kunnen daarom gebruikt worden als lagerolien in aluminiumwalserijen die producten zoals folie voor voedselverpakkingsmaterialen produceren.

### Eigenschappen en voordelen

WYROL B oliën zijn specifiek ontwikkeld om problemen te overwinnen die ontstaan wanneer een conventionele lagerolie vlekken veroorzaakt in het afgewerkte product. Ze bieden tevens zeer goede smeringseigenschappen om slijtage te verminderen en een lange levensduur te verstrekken.

WYROL B oliën bieden de volgende voordelen:

- Veroorzaakt weinig vlekken voor een hogere productie van acceptabele materialen
- Lagere personeelskosten voor de schoonmaak en minder uitval
- Goede anti-slijtage eigenschappen voor een hogere levensduur van de lager
- Een hoge oxidatiestabiliteit voor een langere levensduur van de olie

### Toepassingen

De lekkage van aluminium walsolie in het lagersysteem resulteert in een lagere viscositeit van de lagerolie. In dergelijke gevallen kan WYROL B 2200, een speciaal concentraat, gebruikt worden om de viscositeit van de besmette lagerolie naar het vereiste niveau te brengen.

- Smering van lagers in aluminium walstoepassingen
- Ze zijn geschikt voor bad of mist smeringssystemen

### Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	460	2200
Klasse	ISO 460	ISO 2200
Asgetal, petroleumproducten, mass%, ISO 6245		Max 0.005

Eigenschap	460	2200
Vlampunt, °C, ASTM D 93		Min 130
Flash Point, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D93	Min 130	
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	460	2200
Neutralisatienummer, mgKOH/g, ASTM D974	Max 0.8	Max 0.8
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	Max -12	Max -12
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	160	160

## Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

05-2022

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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**



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