



## WYROL B

Mobil Industrial , Switzerland

Lageröl /Umlauföl

## Produktbeschreibung

WYROL B Öle sind Umlauföle für fleckenfreies Aluminium Kaltwalzen. Sie sind mit ausgewählten mineralischen Grundölen, einem Polymer-Verdicker und einem leistungssteigernden Additivpaket formuliert.. Bei der Kontamination von Aluminium Walzölen mit konventionellen Ölen durch Leckagen kann es nach dem Ausglühen zu Fleckenbildung auf dem fertigen Aluminiumwalzgut kommen. WYROL B Öle verringern diese Gefahr, da das Öl während des Ausglühprozesses von der Oberfläche des Aluminiumwalzgutes abdampft. WYROL B Öle haben gute Verschleißschutzeigenschaften und schützen hochbelastete Lager vor Schäden und Verschleiss. Darüber hinaus zeichnen sie sich aus durch eine gute Oxidationsstabilität und gute Korrosionsschutzeigenschaften. WYROL B Öle entsprechen der amerikanischen FDA-Verordnung 21 CFR 178.3910(a) für „Surface Lubricants used in the manufacture of metallic articles“, d.h. sie eignen sich als Umlauföle für das Walzen von Folien oder Feinblech, die als Verpackungsmaterial in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.

## Eigenschaften und Vorteile

WYROL B Öle wurden speziell konzipiert, um Probleme zu vermeiden, die durch Kontamination von Walzölen mit konventionellen Lagerschmierölen entstehen können und die zur Fleckenbildung auf dem Walzgut führen. Sie bieten sehr gute Schmiereigenschaften, sie reduzieren den Verschleiss und gewährleisten eine lange Lebensdauer.

WYROL B Öle bieten die folgenden Vorteile:

- Sehr geringe Neigung zur Fleckenbildung, verbesserte Produktion akzeptablen Walzgutes
- Geringere Personalkosten für Reinigungsaufwand und geringere Ausschussraten
- Gute Verschleißschutzeigenschaften verlängern die Lagerlebensdauer
- Hohe Oxidationsstabilität steigert die Lebensdauer des Öls

## Anwendung

Eine Leckage von Aluminium-Walzöl in das Lagersystem führt zu verminderter Viskosität des Lageröls. In solchen Fällen kann WYROL B 2200 als spezielles Konzentrat eingesetzt werden, um die Viskosität des mit Walzöl kontaminierten Lageröls wieder auf das notwendige Niveau anzuheben.

- Lagerschmierung in Aluminium-Walzgerüsten
- Geeignet für Tauch- oder Sprühschmiersysteme

## Spezifikationen und Freigaben

Wyrol B erfüllt die folgenden Industriespezifikationen:	220	320	460	2200
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X		X	X

## Typische Produktdaten

Wyrol B	220	320	460	2200
ISO-Viskositätsklasse	220	320	460	2200
Viskosität, ASTM D 445				
mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C	220	320	460	2200
Viskositätsindex, ASTM D 2270	160	160	160	160

Wyrol B	220	320	460	2200
Asche, wt%, ASTM D 482	Max. 0,005	Max. 0,005	Max. 0,005	Max. 0,005
Neutralisations-Nummer, mg KOH/g, ASTM D 974	Max. 0,8	Max. 0,8	Max. 0,8	Max. 0,8
Pourpoint, °C, ASTM D 97	Max -12	Max -12	Max -12	Max -12
Flammpunkt, °C, ASTM D 93	Min 116	Min 116	Min 130	Min 130

## Gesundheit und Sicherheit

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Wunsch in Ihrem Verkaufsbüro oder im Internet. Dieses Produkt sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung aktueller Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Firmenlogo, das Pegasus Design und Wyrol sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation, oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

09-2019

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichmaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003–2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved