



## Wyrol™

Mobil Industrial, Switzerland

Walzöl-Additivkonzentrat für Aluminium-Walzwerke

### Produktbeschreibung

Wyrol™ Produkte bieten ein umfangreiches Sortiment an flüssigen Additivkonzentraten zur Optimierung von Reibcharakteristik in Kaltwalzölen, wie beispielsweise der Somentor-Reihe. Ihre Entwicklung dient dazu, die Leistung in Walzwerken zu steigern und die notwendige Oberflächengüte und Qualität des Substrats zu erzielen.

Wyrol 2 ist ein oxidationshemmendes Konzentrat, das verwendet wird, um die Lebensdauer des Walzenöls zu verlängern.

Wyrol 4 und 8 bestehen aus einem einzigen Schmieradditiv, zusammen mit einer kleinen Menge Antioxidationsmittel. Diese Produkte werden verwendet, um die Eigenschaften von Walzölen besonders in Bezug auf ihre Reibung zu verbessern. Sie geben den Betreibern der Walzwerke die Möglichkeit, die Formulierung je nach den Voraussetzungen eines bestimmten Werks zu optimieren.

Wyrol 10, 12 und 15 bestehen aus einer Kombination verschiedener Schmieradditive, die – zusammen mit einem Oxidationshemmer – für hervorragende Reibcharakteristik in einer Reihe von Kaltwalzölen unter verschiedenen Bedingungen sorgen.

Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 und 12 wurden in Übereinstimmung mit FDA 21 CFR 178.3910(a) „Verwendung von Oberflächen-Schmierstoffen bei der Herstellung von Metallartikeln“ entwickelt. Sie dienen dem Walzen von Metallfolien oder -blechen im Lebensmittelindustrie.

### Eigenschaften und Vorteile

Wyrol Produkte bieten die folgenden Vorteile:

Wyrol Produkte bieten einen hohen Grad an Flexibilität für den Kunden, welcher Walzöle genauestens abstimmen und damit eine optimale Leistung der Öle und Walzwerke erzielen kann. Dies führt zu gesteigerter Produktivität bei guter Walzqualität und Vermeidung von Ausschussmaterial.

- Optimierte Walzproduktion
- Kann die Lebensdauer des Walzöls deutlich verlängern
- Verbesserte Qualität des fertigen Produkts
- Reduziertes Ausschuss- und Abfallmaterial bei der Produktion

### Anwendung

Im Hinblick auf eine optimale Leistung empfehlen wir, das Produkt 24 Stunden lang vor der Anwendung in wärmerer Umgebung (30 °C) zu lagern. Dies gilt besonders, wenn das Produkt länger (mehrere Monate lang) bei Temperaturen unter 5 °C gelagert wurde.

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	2	4	6	8	10	12
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

### Typische Produktdaten

Eigenschaft	2	4	6	8	10	12

Eigenschaft	2	4	6	8	10	12
Visuell, AMS 1738	Rein und hell	Rein und hell	Rein und hell	Rein und hell	Rein und hell	Rein und hell
Aschegehalt, Masse%, ASTM D482	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Dichte bei 15°C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	830	795	858	830	840	
Flammpunkt, PM, °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	2,2					
Neutralisationszahl, mg KOH/g, ASTM D974	<0,3	55	<0,2		<0,5	<0,1
Pourpoint, °C, ASTM D97		24	-3	18	6	18

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

05-2020

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. Gleichermaßen 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved