



## WYROL H Series

Mobil Industrial , Belgium

Hydrauliköle

### Produktbeschreibung

Die Öle der Reihe WYROL H sind für den Einsatz in Hydraulikanlagen von Walzwerken konzipiert. Sie basieren auf einem nicht zur Fleckenbildung neigenden Grundöl. Die Kombination mit scherstabilen synthetischen Komponenten sorgt für die gewünschte Viskosität. Speziell ausgewählte Additive sorgen für guten Verschleißschutz, Oxidationsstabilität und Rostschutz. Im Vergleich zu herkömmlichen Hydraulikölen weisen sie eine sehr geringe Neigung zur Fleckenbildung auf. Eine Verunreinigung der Walzöle mit herkömmlichen Hydraulikölen könnte zu problematischer Fleckenbildung führen, die nach dem Glühen auf dem fertigen Metall sichtbar würde. Die Reihe WYROL H wird zum Walzen von Folien oder Blechen für Lebensmittelanwendungen eingesetzt. Die WYROL-H-Öle können daher als Hydrauliköle in Aluminiumwalzwerken eingesetzt werden, die Produkte wie Folien für die Verwendung als Lebensmittelverpackung herstellen.

### Eigenschaften und Vorteile

Die WYROL-H-Öle weisen die in Aluminium- und Buntmetallwalzwerken geforderte geringe Neigung zur Fleckenbildung auf. Ihre geringe Neigung zur Fleckenbildung und ihre sauberen Glüheigenschaften tragen wesentlich zur Verringerung dieses Problems bei. Darüber hinaus bieten die WYROL-H-Öle einen sehr guten Verschleißschutz und eine hohe Oxidationsstabilität, was zu einer langen Lebensdauer der Hydraulikbauteile und einer verlängerten Einsatzdauer des Öls führt.

- Die geringe Neigung zur Fleckenbildung verringert das Risiko von Produktionsausschuss
- Die guten Verschleißschutzeigenschaften reduzieren den Verschleiß der Komponenten der Hydraulikanlage und verlängern deren Lebensdauer
- Die hohe Oxidationsbeständigkeit verringert Ablagerungen in der Anlage, verbessert die Lebensdauer des Öls und senkt die Wartungskosten

### Anwendungen

- Empfohlen für Anwendungen in Walzwerken für Aluminium oder Buntmetalle, in denen eine Kreuzkontamination herkömmlicher Hydrauliköle mit Walzölen zu Fleckenbildung führen könnte
- Die Viskositätsklassen 15 und 32 eignen sich für den Einsatz sowohl in Nieder- als auch in Hochdruck-Hydraulikanlagen von Walzwerken

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	15	32
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

### Typische Produktdaten

Eigenschaft	15	32
Viskositätsklasse	ISO VG 15	ISO VG 32
Kupferstreifenkorrosion, 3 h bei 100 °C, ASTM D130	1	1
Dichte bei 15 °C, kg/l, ASTM D4052	840	850
Flammpunkt, °C, ASTM D93	130	130
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15	32
Pourpoint, °C, ASTM D97	-18	-18
Rostschutz, Verfahren A, ASTM D665	Erfüllt	Erfüllt

### Gesundheit, Sicherheit und 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.

06-2026

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved