



## Mobil Vacuoline™ 100 Series

Mobil Industrial , Germany

Circulating Oils

### Beschreibung

Schmieröle hoher Qualität, die speziell für die Schmierung von Ölflutlagern in Walzwerken entwickelt wurden. Durch sorgfältige Auswahl des Grundöles und durch besonderes Raffinationsverfahren wurde den Produkten ein hohes Maß an Alterungsstabilität und Schmierfähigkeit verliehen. Daneben zeichnen sie sich insbesondere durch die schnelle Abscheidung von Wasser und damit durch ihre ausgezeichneten Demulgierverhalten aus.

### Eigenschaften/Vorteile

Die Mobil Vacuoline Produktgruppe ist weltweit bekannt und hoch angesehen aufgrund ihrer hervorragenden Leistung und der globalen technischen Unterstützung, die hinter dieser Marke steht. Die außergewöhnliche Leistungsfähigkeit der Mobil Vacuoline 100 Reihe hat diese Produktgruppe weltweit zur ersten Wahl für den Einsatz in Walzwerken gemacht. Durch den Erfahrungsaustausch, mit namenhaften Walzmaschinenbauern, einschließlich Morgan Construction in den USA, wurden die Vacuoline 100 Öle auf die Anforderungen und Bauarten der Walzmaschinentypen eingestellt.

Die Öle der Mobil Vacuoline 100 Reihe enthalten qualitativ hochwertige Grundöle sowie ein besonders ausgewähltes Additivsystem, um einen wirkungsvollen Rost- und Korrosionsschutz sowie ein exzellentes Demulgierverhalten zu erzielen. Einen Überblick über die Eigenschaften und Vorteile des Produkts erhalten Sie nachfolgend:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragendes Demulgierverhalten	Schnelle Abscheidung von Wasser und feste Verunreinigungen während der gesamten Öllebensdauer für problemloses Arbeiten und reduzierte Ausfallzeiten
Gute Oxidationsbeständigkeit	Verlängerte Ölwechselintervalle und sauberere Systeme und Filter Kostenreduzierung
Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz	Höherer Geräteschutz und verlängerte Gerätelebensdauer

### Anwendung

- Für Zentralumlaufsysteme in Walzwerken, insbesondere für Ölflutlager (Demag, , u.ä.) sowie für ähnliche Anwendungen in anderen Industriezweigen
- Für Getriebe, sofern keine EP-Getriebeöle vorgeschrieben sind

### Spezifikationen/Freigaben

Mobil Vacuoline 100 Series erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	128	133	137	146	148
SMS SIEMAGE - Lubricant Specification Advanced Lubricant, SN 180 Part 4 : 2009-07	X	X	X	X	X
SMS SIEMAGE - Lubricant Specification Advanced Lubricant, SN 180 Part 3 : 2009-07	X	X	X	X	X
DIN 51517-2 : 2009-06	X	X	X	X	

### Typische Produktdaten

Mobil Vacuoline 100 Series	128	133	137	146	148
ISO Viskosität Klasse	150	220	320	460	680

Mobil Vacuoline 100 Series	128	133	137	146	148
Viskosität, ASTM D 445					
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	150	220	320	460	680
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Viskositätsindex, ASTM D 2270	96	95	95	95	91
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-9	-6	-9	-6	-6
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	280	288	286	296	318
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91
Demulgiervermögen für Nicht-EP Öle, ASTM D 2711, ml Wasser	40	36	39	41	40
Demulgiervermögen bei 82°C, ASTM D 1401 Min. bis 3ml Emulsion	15	20	25	30	35
Korrosionsschutz, ASTM D665 Destilliertes Wasser	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt
Kupferkorrosion, ASTM D130 3 Std. bei 100°C	1B	1B	1B	1B	1B
Schaumverhalten, ASTM D 892, Seq I ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Aufgrund der vorliegenden Informationen wird bei diesem Produkt keine Gesundheitsgefährdung erwartet, sofern es gemäss dessen vorgesehenen Anwendung eingesetzt wird und die empfohlenen Vorsichtsmassnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Ihrem Verkaufs-Kontakt oder via Internet verfügbar. Dieses Produkt sollte nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

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.

02-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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