



## Somentor A Serie

Mobil Industrial , Germany

Fully Compounded Cold Rolling Oils

## Produktbeschreibung

Somentor AH 45, AH 70 und AL 70 sind voll additivierte Premium Quality Walzöle für das Kaltwalzen von Eisen und Nicht-Eisenmetallen. Diese Walzöle werden mit Grundölen hoher Qualität in Kombination mit einem sorgfältig ausgewählten Additivsystem hergestellt, um die anspruchsvollen Anforderungen für das Kaltwalzen zu erfüllen.

## Eigenschaften/Vorteile

Somentor A Produkte sind maßgeschneidert, um eine hohe Produktqualität beim Kaltwalzen von Eisen oder Nicht-Eisenmetallen zu erzielen. Zu ihren Eigenschaften und Vorteilen zählen u.a.:

- Auslieferung von Walzgut mit glänzendem Oberflächenfinish
- Saubere Verdampfung beim Glühprozess, keine Bildung von Rückständen und Ablagerungen
- Gutes Filtrierverhalten verlängert die Öllebensdauer
- Geeignet für eine breite Palette von Metallen
- Niedrige Viskosität bei Somentor AH45 resultiert in wirkungsvollerem Kühleffekt. Das Produkt eignet sich, die Viskositäten von AH 70 und AL 70 Walzölen auf kostengünstige Werte anzupassen.

## Anwendung

Somentor A Produkte garantieren zuverlässige Schmierung und Kühlung über einen breiten Anwendungsbereich beim Kaltwalzen.

- Die Produkte der Somentor A Serie sind für eine breite Palette von Eisen und Nicht-Eisenmetallen einsetzbar. Sie eignen sich sowohl für das Kaltwalzen von kohlenstoffhaltigen, austenitischen, ferritischen nichtrostenden Stählen als auch für Kupfer und Kupferlegierungen.
- Somentor A Produkte können für alle Walzgerüste eingesetzt werden, einschließlich 4 Rollen-Hochgerüste bis 20 Rollen-Vielrollen-Hochgerüste.
- Somentor A Produkte eignen sich darüber hinaus auch für die Schmierung von Stützlagern

Vielrollen-Hochgerüsten.

- Einsetzbar für Anwendungsfälle mit aktiven oder inaktiven Erdefiltern.
- Sommentor A Produkte können zwecks Reduzierung der Kontaminationsgefahr auch Hydrauliksysteme der Walzanlagen eingesetzt werden, vorausgesetzt, die Hydraulikpumpen für die niedrigen Viskositäten ausgelegt.

## Typische Produktdaten

Sommentor A			
Klasse	AH 45	AH 70	AL 70
Aussehen, visuell	klar und hell	klar und hell	klar und hell
Kinematische Viskosität, ISO 3104			
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	4.2	7.3	7.2
Pourpoint, °C, ISO 3016	-6	-6	-6
Flammpunkt, °C, ISO 2592	140	152	160
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	822	852	850
Neutralisationszahl, mgKOH/g, ISO 6618	<0.05	<0.1	<0.1

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursachen diese Produkte keine gesundheitliche Schäden, wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufst oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehene verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Sommentor sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Sc

Union.

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technik  
Helpdesk: <https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden an  
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. GleichermäÙen hat ExxonMobil  
Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und anderen  
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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved