



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 Weise 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 und ferritischen nichtrostenden Stählen als auch für

Kupfer und Kupferlegierungen.

- Sommentor A Produkte können für alle Walzgerüste eingesetzt werden, einschließlich 4 Rollen Hochgerüste bis 20 Rollen Vielrollen-Hochgerüste.
- Sommentor A Produkte eignen sich darüber hinaus auch für die Schmierung von Stützlagern bei Vielrollen-Hochgerüsten.
- Einsetzbar für Anwendungsfälle mit aktiven oder inaktiven Erdefiltern.
- Sommentor A Produkte können zwecks Reduzierung der Kontaminationsgefahr auch für Hydrauliksysteme der Walzanlagen eingesetzt werden, vorausgesetzt, die Hydraulikpumpen sind 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 ² /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 gesundheitlichen Schäden, wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung

der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Somentor 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 Soviet 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 Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

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

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.

