Somentor A Serie

Mobil Industrial , Austria

Fully Compounded Cold Rolling Oils

Produktbeschreibung

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

Eigenschaften/Vorteile

Somentor A Produkte sind maßgeschneidert, um eine hohe Produktqualität beim Kaltwalzen von Eisen 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 ei 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 bre Anwendungsbereich beim Kaltwalzen.

- Die Produkte der Somentor A Serie sind für eine breite Palette von Eisen und Nicht-Eisenmeta 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 Rc 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.
- Somentor A Produkte können zwecks Reduzierung der Kontaminationsgefahr auch Hydrauliksysteme der Walzanlagen eingesetzt werden, vorausgesetzt, die Hydraulikpumpen sind die niedrigen Viskositäten ausgelegt.

Typische Produktdaten

Somentor A			
Klasse	AH 45	AH 70	AL 70
Aussehen, visuell	klar und hell	klar und hell	klar und hell
Kinematische Viskosität, ISO 3104			
mm /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 Schä wenn sie, wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro aus dem Internet. Diese Produkte sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwe werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Somentor sind Markenzeichen der Exxon M 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 So Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBI
PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden a stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen si auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistu jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weite Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weite Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unse Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbu zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil od ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen w Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimm Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachen Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regio organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausend von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenha werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwan um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exa die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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