



## Somentor Serie A

Mobil Industrial , Italy

Oli totalmente additivati per laminatoi a freddo

### Descrizione prodotto

Gli Somentor AH 45, AH 70 e AL 70 sono oli additivati di qualità premium idonei per la laminazione a freddo di metalli ferrosi e non ferrosi. Questi oli sono formulati con oli base di alta qualità e additivi olio di laminazione accuratamente selezionati, al fine di soddisfare i severi requisiti prestazionali di applicazioni.

### Prerogative e benefici

Gli oli Somentor Serie A sono formulati per assicurare una produzione di alta qualità di parti lamina a freddo in acciaio o in metalli non ferrosi. Le prerogative e i benefici includono:

- Realizzazione di una finitura superficiale a specchio su metallo laminato
- Evaporazione pulita nel processo di ricottura per prevenire l'accumulo di residui e la formazione di depositi
- Facile filtrazione per una maggiore durata in servizio dell'olio
- Adatto a un'ampia gamma di metalli
- La bassa viscosità degli oli Somentor AH 45 migliora l'efficienza di raffreddamento e può essere miscelata per regolare in modo conveniente la viscosità degli oli per laminazione a freddo AH 70 e AL 70.

### Applicazioni

Somentor Serie A assicura lubrificazione e raffreddamento efficienti e affidabili in una vasta gamma di applicazioni di laminazione a freddo.

- I prodotti Somentor Serie A sono idonei per numerosi metalli ferrosi e non ferrosi e possono essere utilizzati per la laminazione a freddo di acciaio inossidabile ad alto tenore ferritico, austenitico e carbonio, nonché di rame e relative leghe
- Somentor Serie A è idoneo all'impiego in tutte le tipologie di laminatoi, tra cui i laminatoi Quattro fino ai laminatoi multirullo tipo Sendzimir

- I prodotti Sommentor Serie A sono adatti alla lubrificazione dei rulli di sostegno nei lamin multigabbia.
- Possono essere utilizzati in applicazioni in cui i sistemi filtranti prevedono mezzi di filtrazione terra attiva e/o inattiva.
- Tutti i gradi della linea Sommentor Serie A sono adatti all'impiego nei sistemi idraulici dei trer laminazione per ridurre l'incidenza dei fenomeni di contaminazione, a seconda dell'idoneità c pompa con oli a bassa viscosità.

## Caratteristiche tipiche

Sommentor			
Grado	AH 45	AH 70	AL 70
Aspetto visivo	Chiaro e brillant e	Chiaro e brillant e	Chiaro e brillant e
Viscosità cinematica, ISO 3104			
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	4.2	7.3	7.2
Punto di scorrimento, °C, ISO 3016	-6	-6	-6
Punto di infiammabilità, °C, ISO 2592	140	152	160
Densità @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	822	852	850
Numero di saponificazione, mg KOH/g, ISO 6 618	<0.05	<0.1	<0.1

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Sommentor sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2019

### Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved