



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 ideati per la laminazione a freddo di metalli ferrosi e non ferrosi. Questi oli sono formulati con oli base di alta qualità e additivi per olio di laminazione accuratamente selezionati, al fine di soddisfare i severi requisiti prestazionali di tali applicazioni.

## Prerogative e benefici

Gli oli Somentor Serie A sono formulati per assicurare una produzione di alta qualità di parti laminate 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 ideati per numerosi metalli ferrosi e non ferrosi e possono essere utilizzati per la laminazione a freddo di acciaio inossidabile ad alto tenore ferritico, austenitico o di carbonio, nonché di rame e relative leghe
- Somentor Serie A è idoneo all'impiego in tutte le tipologie di laminatoi, tra cui i laminatoi Quarto, fino ai laminatoi multirullo tipo Sendzimir
- I prodotti Somentor Serie A sono adatti alla lubrificazione dei rulli di sostegno nei laminatoi multigabbia.
- Possono essere utilizzati in applicazioni in cui i sistemi filtranti prevedono mezzi di filtrazione con terra attiva e/o inattiva.
- Tutti i gradi della linea Somentor Serie A sono adatti all'impiego nei sistemi idraulici dei treni di laminazione per ridurre l'incidenza dei fenomeni di contaminazione, a seconda dell'idoneità della pompa con oli a bassa viscosità.

## Caratteristiche tipiche

<b>Somentor</b>			
Grado	AH 45	AH 70	AL 70
Aspetto visivo	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante
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 6618	<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 Somentor sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si

può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

---