

Somentor AL 70

Olio intero per laminazione a freddo

DESCRIZIONE

Somentor AL 70 è un fluido da laminazione formulato con un olio base di alta qualità e con un particolare pacchetto di additivi specifici per la laminazione.

APPLICAZIONE

Somentor AL 70 è adatto per la laminazione a freddo dell'acciaio, dell'acciaio inox, ed altri metalli quali rame e sue leghe in laminatoi 4-high (quarto) e di tipo Sendzimir dove si deve lubrificare anche i cuscinetti dei back-up rolls. Il prodotto può inoltre essere utilizzato per alcuni sistemi idraulici appositamente progettati per poter funzionare con lo stesso olio da laminazione evitando così i problemi di contaminazione della carica con del fluido idraulico convenzionale.

VANTAGGI

Somentor AL 70 ha eccellenti caratteristiche di filtrabilità in sistemi che impiegano filtri a terre attive od inattive. In condizioni di ricottura in atmosfera riducente il Somentor AL 70 evapora senza lasciare residui.

Alcuni dei benefici offerti dal prodotto possono essere così riassunti:

- Permette una elevata qualità superficiale del laminato.
- Evapora senza dare residui nei processi di ricottura.
- Adatto per la laminazione di acciai austenitici e ferritici.
- Facilmente ed efficacemente filtrabile ottenendo ridotti costi di manutenzione.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il Customer Service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	SOMENTOR AH 70	METODO
Aspetto	-	Chiaro e brillante	Visivo
Densità a 15°C	kg/m ³	850	ASTM D4052
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	7.2	ASTM D445
Punto di scorrimento	°C	-21	ASTM D97
Punto di infiammabilità COC	°C	160	ASTM D92
Numero di acidità totale	mgKOH/g	< 0.05	ASTM D664

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. Il Logo Esso della Tigre in corsa è un Trade Mark della ExxonMobil corporation

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Luglio 2002