

WYROL HS 22,32,46

Fluidi idraulici a basso potere macchiante per laminatoi

DESCRIZIONE

I WYROL HS sono oli idraulici sintetici aventi bassa tendenza alla formazione di macchie e depositi gommosi. Questi prodotti sono stati sviluppati particolarmente per gli impianti di laminazione dell'alluminio. I WYROL HS offrono una eccellente stabilità all'ossidazione oltre ad ottime proprietà antiusura ed anti-ruggine.

APPLICAZIONE

I WYROL HS sono espressamente raccomandati per l'uso nei sistemi idraulici a bassa ed alta pressione di laminatoi piani e per operazioni di ricottura in atmosfera riducente con temperature inferiori a 300°C. Se infatti un olio idraulico convenzionale contamina l'olio da laminazione si possono originare problemi di macchiatura sul laminato dopo il processo di ricottura. L'uso dei Wyrol HS riduce significativamente questo effetto grazie alla bassa tendenza alla formazione di macchie ed alle facilità di eliminazione nei processi di ricottura.

VANTAGGI

- La bassa tendenza alla formazione di macchie riduce gli scarti di produzione.
- Allunga la vita della carica dell'olio da laminazione.
- Riduce i costi nei processi di laminazione.

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 contenute 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	VALORI TIPICI	VALORI TIPICI	VALORI TIPICI	METODO
WYROL HS		22	32	46	
Densità a 15° C	Kg/m ³	868	869	870	ASTM D 4052
Viscosità cinematica a 40°C.	mm ² /s	22	32	44	ISO 3104
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	3,7	4,5	5,3	ISO 3104
Punto di scorrimento	° C	-51	-48	-42	ISO 3016
Punto di infiammabilità, COC	° C	160	165	175	ISO 2592
Corrosione su lamina di rame, 3h a 100°C rating		1	1	1	ISO 2160
Proprietà antiruggine, acqua distillata		passa	passa	passa	ISO 7120

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