

# WYROL HS

## Olio Idraulico

### Descrizione Prodotto

Gli oli WYROL HS sono oli sintetici premium antiusura, a basso potere macchiante e con bassa tendenza alla formazione di depositi per l'uso nei moderni laminatoi di alluminio. Essi sono stati sviluppati per incontrare i requisiti dei più recenti laminatoi di alluminio ad alta produttività. Le perdite di fluido idraulico convenzionale portano ad una contaminazione dell'olio da laminazione, questo può comportare la macchiatura e la formazione di gomme sulle superfici del laminato finito. La contaminazione dell'olio di laminazione con WYROL HS riduce in modo significativo questo effetto. I WYROL HS hanno buone proprietà antiusura, eccellenti caratteristiche antiossidanti e assicurano una buona protezione dalla ruggine e dalla corrosione. I WYROL HS sono oli sintetici comunque miscibili con gli oli minerali convenzionali e quindi il passaggio da un olio convenzionale a Wyrol HS può essere gestito facilmente. A causa del tipo di oli base impiegati, i WYROL HS non incontrano le normative U.S. FDA Regulation 21 CFR 178.3570. Nel caso sia necessario un prodotto del tipo FDA si devono utilizzare i Wyrol H.

### Prerogative e Benefici

I WYROL HS sono oli idraulici sintetici ad alte prestazioni, possiedono un bassissimo potere macchiante riducendo in questo modo la possibilità di scarti di lavorazione. La loro eccellente stabilità ossidativa, le buone proprietà antiusura assicurano una più lunga vita alla carica di olio e migliori prestazioni dei componenti del sistema idraulico.

I WYROL HS offrono i seguenti benefici:

- Basso potere macchiante che riduce gli scarti di lavorazione
- Buone caratteristiche antiusura riduce l'usura dei componenti del sistema idraulico e ne prolunga la durata
- Eccellente stabilità alla ossidazione minimizza i depositi nel sistema e estende la vita dell'olio riducendo i costi di manutenzione

### Applicazioni

- Sistemi idraulici di laminatoi per la laminazione dell'alluminio a freddo
- Adatti per l'uso in sistemi idraulici a bassa ed alta pressione
- Raccomandati per pompe a pistoni, ingranaggi ed a palette in applicazioni idrauliche

### Caratteristiche Tipiche

Wyrol HS	22	32	46
Densità @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	868	869	870
Viscosità cinematica a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	22	32	44



<b>Wyrol HS</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>46</b>
Viscosità cinematica a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	3.7	4.5	5.3
Punto di scorrimento, °C, ISO 3016	-51	-48	-42
Punto di infiammabilità, COC, °C, ISO 2592	160	165	175
Corrosione su rame, 3 ore, 100°C, rating, ISO 2160	1	1	1
Caratteristiche antiruggine, acqua distillata, ISO 7120	Passa	Passa	Passa

### Salute a 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.

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

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.