



WYROL HS

Mobil Industrial , Switzerland

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 comporta 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. WYROL HS hanno buone proprietà antiusura, eccellenti caratteristiche antiossidanti e assicurano buona protezione dalla ruggine e dalla corrosione. I WYROL HS sono oli sintetici comunque miscelati 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 FDA Regulation 21 CFR 178.3910(1). Nel caso sia necessario un prodotto del tipo FDA si deve 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 e 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 del sistema idraulico 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 pistoncini, ingranaggi ed a palette in applicazioni idrauliche

Caratteristiche Tipiche

Wyrol HS	22	46
Densità @ 15 °C, kg/m ³ , ASTM D 4052	868	870
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	22	44
Viscosità cinematica a 100 °C, mm ² /s, ISO 3104	3.7	5.3
Punto di scorrimento, °C, ISO 3016	-51	-42
Punto di infiammabilità, COC, °C, ISO 2592	160	175
Corrosione su rame, 3 ore, 100°C, rating, ISO 2160	1	1
Caratteristiche antiruggine, acqua distillata, ISO 7120	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.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM
CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono una garanzia specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante 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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e su utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation o una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

The ExxonMobil logo, featuring the word "Exxon" in a bold, sans-serif font and "Mobil" in a similar font, with a stylized "X" connecting the two.The Exxon logo, consisting of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font.The Mobil logo, consisting of the word "Mobil" in a bold, sans-serif font.

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