



Serie WYROL H

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici

Descrizione prodotto

Gli oli della serie WYROL H sono disegnati per l'uso nei sistemi idraulici degli impianti di laminazione. Sono formulati con oli base che non macchiano e combinati con componenti sintetici di buona stabilità al taglio per ottenere la viscosità desiderata. Gli additivi selezionati specialmente forniscono una buona protezione dall'usura, stabilità ossidativa e possiedono caratteristiche di prevenzione contro la ruggine. Dimostrano proprietà di macchiatura molto bassa rispetto ai fluidi idraulici convenzionali. La contaminazione degli oli per laminazione con i fluidi idraulici convenzionali potrebbe risultare in problemi di macchiatura che possono apparire sul metallo finito dopo la ricottura. La serie Wyrol H viene usata per la laminatura di fogli o pellicole per applicazioni alimentari. La serie Wyrol H può quindi essere utilizzato come fluido per cuscinetti nei laminatoi di alluminio che realizzano prodotti come fogli da utilizzare come materiali per l'imballaggio alimentare.

Prerogative e benefici

Gli oli WYROL H forniscono prestazioni di bassa macchiatura che sono richieste per la laminazione dell'alluminio o i metalli gialli. La loro tendenza ad una bassa macchiatura e prestazioni pulite di ricottura riducono significativamente questo problema. Inoltre, gli oli WYROL H forniscono protezione dall'usura e stabilità ossidativa molto buone con conseguente lunga durata dei componenti del sistema idraulico e capacità di servizio estesa.

- Le caratteristiche di bassa macchiatura riducono il potenziale di scarti del prodotto
- Le buone proprietà antiusura riducono l'usura dei componenti del sistema idraulico e prolungano la durata in servizio
- L'alta resistenza all'ossidazione riduce i depositi dei sistemi, migliora la durata dell'olio e riduce i costi di manutenzione

Applicazioni

- Raccomandato per applicazioni in laminatoi di alluminio o metalli gialli dove la contaminazione incrociata degli oli idraulici convenzionali con gli oli per laminatoi possono causare problemi di macchiatura
- I gradi di viscosità 15 e 32 sono adatti per l'uso in sistemi idraulici a bassa o ad alta pressione dei laminatoi

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:	15	32
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	15	32
Grado	ISO VG 15	ISO VG 32
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1	1
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	840	850
Punto di infiammabilità, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D 93	130	130
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	15	32
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18	-18
Caratteristiche antiruggine, Procedura A, ASTM D 665	PASSA	PASSA

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

06-2026

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved