



Wyrol B

Mobil Industrial , Italy

Olio per cuscinetti

Descrizione prodotto

I WYROL B sono oli per cuscinetti a bassa macchiatura progettati per l'uso nei laminatoi a freddo di alluminio. Sono formulati utilizzando oli base minerali selezionati, un addensante polimerico e additivi che migliorano le prestazioni. Se gli oli convenzionali contaminano gli oli di laminazione dell'alluminio a seguito di perdite, a volte si verificano problemi di macchiatura sull'alluminio finito dopo la ricottura. Gli oli WYROL B riducono questo problema, poiché l'olio viene rimosso dal pezzo di alluminio durante il processo di ricottura. Hanno buone caratteristiche antiusura e proteggono i cuscinetti sottoposti a carichi elevati da danni e usura. Gli oli WYROL B mostrano anche una buona stabilità all'ossidazione e proprietà di prevenzione della corrosione. Wyrol B è conforme alla normativa FDA statunitense 21 CFR 178.3910(a) "Lubrificanti di superficie usati nella produzione di articoli di metallo" ed è usato per la laminazione di fogli o pellicole per applicazioni alimentari. 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 B sono specificamente progettati per superare i problemi generati quando gli oli lubrificanti per cuscinetti convenzionali contaminano gli oli per rulli e provocano la macchiatura del prodotto finito. Forniscono inoltre ottime caratteristiche di lubrificazione per ridurre l'usura e garantire una lunga durata.

Gli oli WYROL B offrono i seguenti benefici:

- Le proprietà di macchiatura molto basse migliorano la produzione di materiali accettabili
- Riduzione dei costi di manodopera per la pulizia e tassi di scarto inferiori
- Le buone caratteristiche antiusura aumentano la durata dei cuscinetti
- L'elevata stabilità all'ossidazione aumenta la durata dell'olio

Applicazioni

La perdita di olio di laminazione dell'alluminio nel sistema di cuscinetti provoca la riduzione della viscosità dell'olio per cuscinetti. In questi casi, è possibile utilizzare WYROL B 2200, uno speciale concentrato, per regolare la viscosità dell'olio per cuscinetti contaminato da olio di laminazione al livello richiesto.

- Lubrificazione dei cuscinetti nelle applicazioni di laminazione dell'alluminio
- Sono adatti per sistemi di lubrificazione a bagno o nebbia

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	460	2200
Grado	ISO 460	ISO 2200
Ceneri, prodotti petroliferi, % peso, ISO 6245		Max 0,005

Caratteristica	460	2200
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 93		Min 130
Punto di infiammabilità, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D 93	Min 130	
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	460	2200
Numero di neutralizzazione, mg KOH/g, ASTM D 974	Max 0,8	Max 0,8
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	Max -12	Max -12
Indice di viscosità, ASTM D 2270	160	160

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.

05-2022

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