



Wyrol B

Mobil Industrial , Switzerland

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, mm ² /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

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 specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la 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 sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



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