



Wyrol B

Mobil Industrial , Taiwan

軸承油

產品說明

WYROL B 系列是一款轉為鋁冷軋工廠設計的低染汙軸承油。這款產品由精選的礦物基礎油、高分子增稠劑以及效能增強添加劑配製而成。如果傳統油品由於洩漏造成鋁軋製油污染，則退火後的鋁製成品有時可能會遇到染汙問題。WYROL B 油品可減少此染汙問題，因為在退火過程中鋁件的油液會被去除。WYROL B 油品具有良好的抗磨損特性，可保護重載軸承免受損壞與磨損。此外，其還具有良好的氧化穩定性和防腐蝕特性。Wyrol B 符合美國食品藥物管理局 21 CFR 178.3910(a)「用於製造金屬製品的表面潤滑劑」，可用於食品應用的鋁箔或鋁片的軋製。因此其可用作鋁軋工廠的軸承潤滑油，這些工廠會生產鋁箔等產品用作食品包裝材料。

特色與效益

WYROL B 油品經過特別設計，能夠克服傳統軸承潤滑油污染鋁軋製油，進而導致成品遭染汙所產生的問題。其還提供絕佳的潤滑特性，藉此減少磨損並且延長使用壽命。

WYROL B 油品具有以下優勢：

- 極低的染汙性可提高合格材料的生產
- 減少清潔人力成本並且降低報廢率
- 優異的抗磨損特性可增加軸承壽命
- 高氧化穩定性可增加油品使用壽命

應用範圍

鋁軋製油洩漏至軸承系統會導致軸承油的黏度降低。在這種情況下，經過特別濃縮的 WYROL B 2200 可用於將受到鋁軋製油污染的軸承油調整至所需黏度水準。

- 鋁軋製設備的軸承潤滑
- 適用於油浴或油霧潤滑系統

規格與認證

本產品符合或超過以下要求：	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

特性及規格

特性	460	2200
等級	ISO 460	ISO 2200
灰份, 石油產品, 質量 %, ISO 6245		最大值 0.005
閃火點, °C, ASTM D93		最小值 130
閃火點, 潘-馬氏閉杯, °C, ASTM D93	最小值 130	

特性	460	2200
40°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	460	2200
中和值, mgKOH/g, ASTM D974	最大值 0.8	最大值 0.8
流動點, °C, ASTM D97	最大值 -12	最大值 -12
黏度指數, ASTM D2270	160	160

健康與安全

如需有關本產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (SDS), 其網址為 :<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

05-2022

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road
Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範。
產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能。
此處包含的資訊可能未經通知而作出變更, 並不是所有的產品都會在當地出售。
更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構. 他們大多在公司名稱裏包含""埃索"", ""美孚"", 或""埃克森美孚""。
本文件並不取代當地公司的獨立性。
當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任。

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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