



Wyrol B

Mobil Industrial , Hong Kong

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：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：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)「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	
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

特性	460	2200
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 Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong
+852 3197 8888
<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 entity.

