



## Mobil Arapen RB 320

Mobil Grease, Hong Kong

潤滑脂

### 產品簡介

埃索 Mobil Arapen RB 320 是一種高性能、使用壽命長的潤滑脂，是為在使用中不重新潤滑的鐵路車輛軸頸滾柱軸承的潤滑而研製。它是由礦物基油和混合鋰/鈣皂基增稠劑配製而成。Mobil Arapen RB 320 潤滑脂具有高氧化穩定性，能在長期使用或貯存過程中保持良好潤滑性能。它具有高抗化學老化性能，可防止會縮短軸承壽命的酸性或積垢的產生。Mobil Arapen RB 320 潤滑脂具有獨特的抗剪力性能，在長時間運行之後能保持稠度，猶如抗摩軸承的攪油作用。本潤滑脂不影響密封材料的性能。由於它特別的鈣鋰皂基，Mobil Arapen RB 320 潤滑脂在有水情況下的抗結垢變化性能好。它還經抑制劑處理，具有抗銹蝕保護。

Mobil Arapen RB 320 完全符合美國鐵路協會(AAR)的軸頸滾柱軸承潤滑脂M942規範中對非越野軸承潤滑應用的要求。鐵路軸頸軸承的各大製造商都使用本產品作為工廠原裝潤滑脂使用。Mobil Arapen RB 320 的使用溫度範圍在-20C 至 +120C 之間。

### 特性及其效益

Mobil Arapen RB 320 鐵路車輛軸頸軸承潤滑脂具有以下特性及其效益：

- 符合美國鐵路協會(AAR) AAR-942 規範
- 在氣候條件相差很大的應用中具有長的使用壽命
- 具有極佳的氧化穩定性、剪力穩定性、密封相容性和抗水性能，潤滑脂壽命長，能長期保持設備完整性。

### 應用

- 在使用中不進行重新潤滑的鐵路車軸頸滾柱軸承。
- 各主要鐵路軸頸軸承製造商用作工廠原裝潤滑脂

### 規格與認證

#### 本產品已獲得下列認證：

AAR-M942

### 屬性和規格

屬性	
等級	NLGI 1.5
增稠劑類型	鋰鈣
顏色, 目視	淡琥珀色
滴點, °C, ASTM D2265	180
氧化穩定性, 100 小時壓力下降, psi, ASTM D942	1
氧化穩定性, 500 小時壓力下降, psi, ASTM D942	3
針入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	305

屬性	
針入度, 由 60X 變為 100,000X, 0.1 毫米, ASTM D217	+20
SKF Emcor 防鏽測試, 蒸餾水, ASTM D6138	0, 0
40°C 條件下的黏度, 基礎油, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	152
100°C 條件下的黏度, 基礎油, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.5
黏度指數, ASTM D2270	93

## 健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 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。

03-2022

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](http://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  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved