



## 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M942-98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-200C 至 + 1200C 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

### 規範與認可

Mobil Arapen RB 320 得到以下製造商的認可：	
AAR-942	X

### 典型特性

Mobil Arapen RB 320	
NLGI等級	1.5
稠化劑類型	鋰/鈣皂
顏色, 目視	淡琥珀色
針入, 作用, 250C ASTM D 217	305
滴點, 0C, ASTM D 2265	180
油粘度, ASTM D 445	
cSt 在 100°C	14.7
滲透, ASTM D 217, 從 60X 變為 100000X, mm/10	+20
Emcor 銹蝕, ASTM D 6138, 蒸餾水	0/0

Mobil Arapen RB 320	
氧化穩定性, ASTM D 942:	
- 100 小時壓力降, psi	1
- 500 小時壓力降, psi	3

## 健康與安全

根據現有資料顯示, 本品在使用過程中不會對人體健康產生不良影響, 但在使用過程中需遵循物質安全資料表(MSDS)提供的指引。有關物質安全資料表可向當地經銷部門索取或上網獲取。除指定的用途外, 本品不應用於其他用途。如需處理使用過的產品, 應注意保護環境

ExxonMobil圖案及DTE為ExxonMobil公司或其子公司之一的商標。

09-2019

ExxonMobil Hong Kong  
22nd Floor, Central Plaza,  
18 Harbour Road, Wanchai  
Hong Kong

+852 3197 8888

<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](http://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

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