



## Beacon 325

Mobil Grease , Taiwan

潤滑脂

### 產品簡介

BEACON™ 325 是一個高性能潤滑脂，其配方是特別為潤滑在中溫與低溫環境下操作的精密設備而設計的。它是以極低黏度和低揮發度的合成基礎油加上鋰皂而製成的。BEACON 325 有良好的機械穩定性、高度防水性，以及卓越的氧化穩定性。因為有低黏度的基礎油和高黏度指數，此潤滑脂有卓越的低溫特性，包括在極低溫環境下有低啟動和運行轉矩，並有良好的泵送性。

在寬廣的溫度範圍內操作的各種小型軸承和輕負荷齒輪，BEACON 325 可以為其提供卓越的服務。它的長潤滑壽命和卓越的氧化穩定性使它成為優良的軸承潤滑劑，適用於汽車、飛機以及工業用途的永久密封裝置內。在不停操作的環境內，BEACON 325 的推薦應用溫度範圍是 -50°C 至 120°C。

### 特性與優點

BEACON 325 是美孚品牌的潤滑產品之一，被公認為高品質、高性能的可靠產品。與其他美孚潤滑脂一樣，能滿足最嚴格的品質標準。BEACON 325 的一個重要特色便是以合成基礎油向低溫精密用途提供最佳的性能。BEACON 325 擁有下列品質特性：

- 特殊合成基礎油提供卓越的低轉矩和低溫特性
- 卓越的氧化穩定性可延長潤滑脂壽命，適用於永不換油的用途上
- 極佳的防水性，即使在意外的水污染情形下也確保正常潤滑性
- 在中溫至高溫操作情形下，基礎油的低揮發性可防止油液蒸發

### 應用範圍

應用說明:BEACON 325 是由有機酯合成油調配而成的。此合成油可能導致某些塑膠、彈性體、油漆、清漆的軟化或膨脹。軟化或膨脹的嚴重程度可能與溫度和接觸時間有關。若需更多有關物料相容性的資訊，請聯絡當地埃克森美孚潤滑劑代表。

在寬廣的溫度範圍內操作的各種小型軸承和輕負荷齒輪，BEACON 325 可以為其提供卓越的服務，包括下列用途：

- 船艦、海運、航空儀器和控制裝置
- 電子驅動閥門引動器的齒輪限制開關
- 商用與軍用電子設備
- 永久密封的馬達、發電機以及汽車、飛機與工業用途的類似設備

### 規格與認可

<b>產品符合或超越以下要求：</b>
DIN 51825:2004-06 - K E 1-2 G -50

### 典型特性

	Beacon 325
NLGI 號數	2
稠化劑類型	鋰
顏色, 目視	咖啡色
針入度, 工作, 25 °C, ASTM D 217	285
滴點, °C, ASTM D 2265	180

	Beacon 325
基礎油黏度, ASTM D 445 cSt@40° C	12
表面黏度, ASTM D 1092	
@ 20sec <sup>-1</sup> and -40° C, Poise	7,000
@ 50sec <sup>-1</sup> and -40° C, Poise	3,500
油分離, FTMS 791B321.3, 30 hrs @ 100° C, 重量 %	4
防腐蝕, ASTM D 1743	通過

## 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。

11-2019

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。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved