



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，包括在極低溫度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 的一個重要特性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，即使在意外之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

產品符合或超越以下要求：
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
基礎油黏度, ASTM D 445 cSt@40° C	12
表面黏度, ASTM D 1092	

	Beacon 325
@ 20sec ⁻¹ and -40° C, Poise	7,000
@ 50sec ⁻¹ 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
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.

