



## Mobil Vactra™ Ultra 68

Mobil Industrial, Taiwan

導軌及滑道油

### 產品說明

Mobil Vactra™ Ultra 68 是一款高精度滑道潤滑油，專為機床和金屬加工機器的直線運動導軌、滾珠螺桿和滑道而設。這款產品尤其具備出色的防磨擦性能和切削液分離性。

### 特性與效益

Mobil Vactra™ Ultra 68 專為滿足機床滑道的嚴苛要求而設，能夠提供機械保護和提高加工精準度。這款產品具備出色的潤滑和負載能力，即使在次微米級別亦能顯著提高加工零件的品質。

這款潤滑油的黏性顯著增強，可防止潤滑油從滑道上被沖走。潤滑油被切削液沖走後會導致設備出現異常噪音、滑動阻力增加、因超過負載打滑而停止運作及加工精準度下降。Mobil Vactra™ Ultra 68 有助於防止這些干擾，即使在使用具備高水平清洗性能的切削液時亦是如此。

Mobil Vactra™ Ultra 68 具備優良的切削液相容性，有助於最大限度減少機床滑道上黏性積垢的形成。

此外，Mobil Vactra™ Ultra 68 展現出卓越的切削液分離性，使機床能夠以最佳精準度運行，並有助於充分延長切削液壽命及提高其性能。

特性	優勢和潛在效益
受控的磨擦特性	即使在次微米級別亦能減少黏滑和提高加工精準度
黏性	防止清洗潤滑油從重要表面流出
水與水性切削液分離性	有助於提高不少水性切削液的壽命和性能
長期防銹及防腐蝕保護	在有水和水性切削液的環境下仍有助於減少滑動表面的老化

### 應用範圍

Mobil Vactra™ Ultra 68 適用於以下應用範圍：

- 使用水性切削液的機床
- 滾珠螺桿、直線運動導軌（直線運動滾動軸承）、主軸箱和進給螺絲的潤滑
- 因在切削液中混合了滑道潤滑油而使切削液更換間隔更短的機床
- 滑動表面已形成黏性物質而對潤滑產生負面影響的機床

### 規格與認證

**本產品已獲得下列認證：**

Takamatsu Machinery

**本產品符合或超過以下要求：**

China GB 11118.1-2011, L-HG

DIN 51502:1990-08 CGLP

**屬性和規格**

屬性	
等級	ISO 68
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69.9
流動點, °C, ASTM D97	-32
銅片腐蝕, ASTM D130	1B
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9.4

**健康和安全**

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (SDS): <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。

09-2022

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會有變動，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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved