



## Mobil Rarus™ PE KPL 220

Mobil Industrial, Taiwan

乙烯與共聚單體壓縮機油

### 產品說明

Mobil Rarus™ PE KPL 220 是 ISO VG 220 乙烯與共聚單體壓縮機油。本油品以高純度飽和烴油為基礎油，加上經調整改良的減磨劑與自由基誘捕添加劑，經專配製而成。

### 特性與效益

- 低反應成分。不會干擾聚合反應。
- 高純度成分。不會導致成品聚合物出現任何變色或氣味。
- 成分經核准，可用於接觸食物的應用。適合用於製造食物包裝容器用聚合物。
- 低極性。適合用於製造電氣絕緣與薄袋（塑膠袋）用聚合物。
- 高泵送能力。能夠在極高壓力下提供充分的潤滑油流動性以及最佳的汽缸潤滑性。
- 減少停機保養時間與次數。
- 卓越的抗磨和防腐蝕保護，能夠延長設備壽命並提升效能。

### 應用範圍

Mobil Rarus PE KPL 220 專為潤滑超高壓乙烯與共聚單體壓縮機而特別設計。根據噴油系統與溫度不同，其適用的壓力最高可達 3800 巴。

Mobil Rarus PE KPL 220 是針對最嚴苛的應用條件所精心配製而成。其黏度與組份是專為生產低密度聚乙烯 (LDPE) 的乙烯壓縮機所能產生的最高壓力應用而即使在最高壓力導致黏度增加的情況，仍可維持足夠的低黏度以確保適當的潤滑油流動性。

添加劑也可避免活性氣體組份與雜質的早期聚合進入壓縮機本體，因而導致積垢形成，最終導致潤滑失效。添加劑也可減輕摩擦損耗並延長汽缸襯墊壽命。因機保養的頻率將會減少。

此產品符合或超越以下規範標準：

- Burckhardt Pumpability 認證顯示，在最低溫度 70°C、泵速度 164 rpm 之情況下，超級壓縮機的壓力最高達 3850 巴
- Burckhardt Pumpability 認證顯示，在最低溫度 70°C、泵速度 250 rpm 之情況下，超級壓縮機的壓力最高達 3896 巴

### 規格與認證

#### 此產品已根據下列要求註冊：

NSFH1 146247

#### 此產品符合或超越以下規範標準：

歐洲規章(EU) 2015/174

美國藥典 <661>(第 1 冊,

FDA 21 CFR 177.1520

FDA 21 CFR 178.3570

Burckhardt VSB 1001180

**特性及規格**

特性	
等級	ISO 220
15°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	874
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	210
色度, Saybolt, ASTM D156	+30
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	270
流動點, °C, ASTM D97	-12
總酸值, mgKOH/g, ASTM D664	0.5
含水量, 最大 ppm, ASTM D6304	<100

**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。

09-2021

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。

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved