



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，經專利技術配製而成。

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更佳的汽缸潤滑性。
- 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配製。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。因此，停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

此產品符合或超越以下規範標準：

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 ² /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

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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved