



## Mobil Rarus<sup>™</sup> PE R 220(美孚拉力士 PE R 220)

Mobil Industrial, 中国

乙烯压缩机油

### 产品简介

Mobil Rarus<sup>™</sup> PE R 220(美孚拉力士 PE R 220)是一款出色的乙烯压缩机油,其 ISO 粘度等级为 220。它是一款聚合物增稠、食品级白油基润滑油,可用于高压压缩机的润滑。

生产聚乙烯时,采用高速往复式压缩机将乙烯气体压缩至高达 3000 巴的高压。在此类应用中,压缩机润滑油可能会在聚合过程中与聚乙烯接触。在这种情况下采用纯度符合要求并且不会改变聚乙烯特性的润滑油。

美孚拉力士 PE R 220 可为压缩机汽缸提供良好的润滑,并且与聚乙烯工艺相容。可用于生产可能在食品包装中与食品接触的聚乙烯。美孚拉力士 PE R 220 具有良好的热稳定性和化学稳定性。

### 特性和优点

美孚拉力士 PE R 220 专为保持压缩机长时间无故障运行的性能而设计。美孚拉力士 PE R 220 已通过 NSF H1 认证,符合 FDA 法规第 21 章第 178.3570 (178.3570) 关于与食品偶尔接触的润滑油的要求。美孚拉力士 PE R 220 也符合 FDA 法规第 21 章第 177.1520 (21 CFR 177.1520) 关于生产用于与食品接触的烯物时所用的加工助剂的要求。

美孚拉力士 PE R 220 压缩机油具有以下效益:

- 适用于可能与食品接触的应用
- 纯度高,不会改变聚乙烯的特性
- 出色的汽缸润滑油,有助于延长压缩机的使用寿命
- 良好的热稳定性和化学稳定性,沉积物更少,油品使用寿命更长

特性	优势及潜在效益
中性组分较高,活性组分较低	不会干扰催化聚合反应
高纯度组分	不会引起成品聚合物褪色或产生异味
成分经批准可与食品接触	适用于生产用于食品包装的聚合物
极性较低	适用于生产用于电气绝缘和薄包装袋(塑料袋)的聚合物
品质上乘	减少停机维护

### 应用范围

美孚拉力士 PE R 220 可用于以下应用

- 高压乙烯压缩机
- 用于生产可与食品接触的聚乙烯的压缩机

### 规范与认可

#### 本产品的认证标准:

NSF H1

**本产品符合或超越以下要求:**

FDA 21 CFR 177.1520

FDA 21 CFR 178.3570

Burckhardt VSB 1001180

**特性与规格**

特性	
等级	ISO 220
酸值, mgKOH/g, ASTM D974	0.05
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	871
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	210
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	227
倾点, °C, ASTM D97	- 12 最高
赛波特比色法, ASTM D156	+ 27 最浅
含水量, mg/kg, ASTM D6304	50

**健康与安全**

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

11-2021

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). 埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

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