



Mobil Rarus™ PE KPL 220

Mobil Industrial, 中国

乙烯與共聚單體壓縮機油

产品简介

Mobil Rarus™ PE KPL 220(美孚力士™ PE KPL 220) 是一款 ISO VG 220 乙烯和共聚单体压缩机油。该产品采用高纯度的饱和烃基础油专利组合配方和适量的减磨剂和自由基捕获添加剂配制而成。

特性和效益

- 低活性组分, 不影响聚合反应。
- 高纯度组分, 不会引起最终聚合物褪色或有异味。
- 组分经批准可用于食品接触, 适用于生产食品包装容器用聚合物。
- 低极性, 适用于生产电气绝缘和薄包装袋(塑料袋)用聚合物。
- 极佳的泵送性, 在极高压力情况下具有足够的润滑油流动性和更佳的气缸润滑性。
- 减少停机维护。
- 出色的抗磨和防腐蚀保护性能可帮助延长设备的使用寿命并提高设备的整体性能。

应用

美孚力士 PE KPL 220 特别适用于润滑极高压乙烯和共聚单体压缩机。可用于高达 3800 巴的压缩机, 视喷油系统和温度而定。

美孚力士 PE KPL 220 的配方专用于要求严苛的应用。其粘度和组分为用于生产低密度聚乙烯 (LDPE) 的乙烯压缩机会采用的最高压力而量身定制。在高压工况下粘度增加保持低水平, 足以确保润滑油的适当流动性。

添加剂还可防止活性气体成分过早聚合和压缩机内的杂质形成, 从而预防沉积物的形成和润滑失效。添加剂还可减少摩擦损失并帮助延长气缸盘根使用寿命。最终有效降低停机维护的频率。

本产品符合或超越以下要求:

- 布克哈德 (Burckhardt) 泵送性证书: 在最低 70 °C 的温度和 164 rpm 泵速下用于高达 3850 巴的高压压缩机
- 布克哈德 (Burckhardt) 泵送性证书: 在最低 70 °C 的温度和 250 rpm 泵速下用于高达 3896 巴的高压压缩机

规格与认可

本产品的认证标准:

NSF H1

本产品符合或超越以下要求:

美国药典 <661> (第 1 卷)

FDA 21 CFR 178.3570

布克哈德 (Burckhardt) VSB 1001180

特性和规范

特性	
粘度等级	ISO VG 220
15 °C 下的密度, kg/l, ASTM D4052	874

特性	
运动粘度 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	210
赛波特比色法, ASTM D156	+30
闪点, COC, °C, ASTM D92	270
倾点, °C, ASTM D97	-12
总酸值, mgKOH/g, ASTM D664	0.5
含水量, 质量百分数, ASTM D6304	<100

健康与安全

关于本产品的健康与安全建议, 可通过查询网页 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>上本产品的化学品安全技术说明书(MSDS)上找到。

除非另有提及, 否则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。

07-2024

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. 此处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

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



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