

PriEco® 1924

产品简介

PriEco® 1924 合成酯是 API 第 V 类基础油，具有很好的热氧化稳定性，适用于润滑油的调配。

性能特点

- 优异的热氧化稳定性
- 好的水解安定性
- 优异的低温性能
- 好的添加剂溶解性
- 良好的破乳化性能
- 与密封材料良好的相容性

物理/化学数据

| 项 目 | PriEco® 1924 | 试验方法 |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| 外观 | 清澈透明无色到浅黄色液体 | 目测 |
| 密度 (20 °C) , g/cm ³ | 0.855 | ASTM D1298 |
| 运动粘度,mm ² /s | | |
| 100 °C | 4.0 | ASTM D445 |
| 40 °C | 16 | |
| 粘度指数 | 156 | ASTM D2270 |
| 闪点 (开口) , °C | 242 | ASTM D92 |
| 倾点, °C | -37 | ASTM D97 |
| 酸值,mgKOH/g | 0.03 | ASTM D974 |
| 诺亚克蒸发损失(250 °C, 1h), % | 4.2 | ASTM D5800 |
| 低温动力粘度@-35°C, mPa.s | 1,100 | ASTM D5293 |
| 摩擦系数 | 0.1167 | UTM* |
| 苯胺点, °C | 60 | ASTM D611 |
| 导热系数(50°C), W/m.K | 0.19 | ASTM E1461 |
| 比热(50°C), J/g.K | 2.76 | ASTM E1269 |
| 电导率(20°C), ns/m | 1.89 | DIN EN 60247 |
| 击穿电压, KV | 40 | ASTM D877 |

*载荷 3N, 30min

典型推荐应用

PriEco® 1924 可以单独或者与其它非极性基础油如 PA0、II 和 III 类基础油配合，调配高性能的工业润滑油及发动机油。

* 发动机油 *高温链条油 *压缩机油 等

上海道普化学有限公司

地址: 上海市浦东新区金科路 2889 弄长泰广场 10 座 3 楼泰创空间 321 室

电话: 021-58585559 80168638 传真: 021-80168639

Revision Date April, 2018

由于持续不断的研发，产品的信息将相应地做出修订，而无需事先通知。