

# Emkarate<sup>®</sup> RL 100

## 典型特性数据表

### 产品描述:

Emkarate RL 100 是 ISO VG 100 的合成多元醇酯 (POE) 润滑油, 被设计用于使用 HFC 制冷剂的制冷和空调压缩机中。该产品能为钢和铝的表面提供有效的抗磨损保护, 延长了系统的寿命和提高工作效率, 并适用于初装和维护时添加。低温特性和优异的化学及热稳定性使 Emkarate RL 100 拥有宽泛的操作温度范围。

测试项目	测试标准	典型值
粘度@40℃ (cSt)	ASTM D445	97.5
粘度@100℃ (cSt)	ASTM D445	11.1
粘度指数	ASTM D2270	99
密度@20℃ (g/ml)	ASTM D1298	0.969
倾点 (℃)	ASTM D97	-20 (最大)
闪点COC (℃)	ASTM D92	268
酸价 (mg KOH/g)	ASTM D974	<0.05



上海及川贸易有限公司  
地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室  
电话: (86) 21 6482 0099  
传真: (86) 21 6451 3829  
24 小时服务热线: 15900706965  
网站: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)