



技术数据表

北京铮兴恒瑞商贸有限公司

电话（化学品部）：+86-10-52437686；52437687

地址：北京 • 朝阳 • 王四营乡五方桥西五方天雅西 A-28-1

<http://www.bj-zxhr.com>

<http://15901371617.taobao.com>

Cryolant RL-100

产品说明：

Cryolant RL-100 是以全合成多元醇酯油为基础油的冷冻空调压缩机润滑油，它是专为环保冷媒如 R-134a，R-407c，R-410a，R-404a 等而专门设计的配方。PATECH 广泛的技术经验使我们能设计一个独特的配方达到高效率，低维修费用，及在所有正常的冷冻及空调操作情况之下延长机器寿命。

Cryolant RL-100 和冷媒相容的特性使系统在低温下达到优越的热传效果。

产品性能：

- 高压压缩机效率
- 延长轴承寿命
- 优越的润滑性能及防止磨耗
- 优越的热及氧化稳定性
- 清洁干净的操作。在使用寿命内不会产生油泥或油渣
- 加强的防腐蚀及抗锈性

产品特性：

项目	单位	典型值	限定值	测试方法
颜色	APHA	70	100max	ASTM-D1209
酸值	Mg KOH/g	0.02	0.05max	ASTM-D1045
含水量	ppm	25	50max	ASTM-D1744
运动粘度	cst@40°C	100	90-110	ASTM-D445
运动粘度	cst@100°C	12.0	10.8-13.2	ASTM-D445
粘度指数		109		ASTM-D2270
闪点 C.O.C	°C	270	250min	ASTM-D92
倾点	°C	-42	-30max	ASTM-D97