

道达尔 冷冻机油 (LUNARIA) K



合成烷基苯冷冻机油



应用

使用氨 (R717)、R12、R22、R123、R502 作为制冷剂的冷冻压缩机

- 适用于以氨 (R717) 和 R12、R22、R123、R502 为制冷剂的往复式、螺旋式或涡轮离心式压缩机的制冷及空调系统的润滑
- 应用范围：蒸发器温度可低至：
对于氨制冷剂，K 32 (-40°C)，K 46 (-32°C)，K 68 (-28°C)
对于氟制冷剂，K 32 / 46 / 68 (-50°C)

规格

设备制造厂商

- KS M 2128-1987
- JIS K 2211-1987
- BS 2626-1992

优势

- 烷基苯技术，可与矿物油完全相容
- 良好的润滑性能，有效保护压缩机并减少磨损
- 因为本油是不含石蜡的全合成油，在低温使用时，绝不会造成制冷系统的堵塞
- 与矿物油相比，产品与制冷剂 R-12、R-22 相溶能力更强，特别适合于低温使用
- 由于其优良的化学稳定性和热稳定性，换油周期比矿物油长

技术指标

典型数据	单位	测试方法	冷冻机油 (LUNARIA) K		
			32	46	68
颜色	-	ASTM D1500	L2.0	L0.5	L1.0
密度 (15 °C)	kg/L	ASTM D1298	0.877	0.873	0.894
运动粘度 (40 °C)	mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
运动粘度 (100 °C)	mm ² /s	ASTM D445	4.9	5.3	6.9
倾点	°C	ASTM D97	-45	-37	-33
闪点	°C	ASTM D92	204	182	190
总酸值	mgKOH/g	ASTM D974	0.01	0.01	0.01
铜片腐蚀 (100 °C, 3 小时)	-	ASTM D130	1a	1a	1a

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

道达尔润滑油

2015年3月版

40

按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。

符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 www.quick-fds.com 下载。

