

冰熊RL68H冷冻油 冰熊

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 冰熊RL68H冷冻油 冰熊 |
| 公司名称 | 天津聚鑫伟业商贸有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:冰熊 |
| 公司地址 | 中国 天津市 河北区新大路189号B441 |
| 联系电话 | 暂无 |

产品详情

品牌 冰熊

有利凯玛(冰熊)uniqema公司emkaraterl系列合成冷冻机润滑油

有利凯玛uniqema是ici集团重要成员之一，成立于1999年，由ici表面活性剂、ici润滑剂、solaveil、uniqema国际和mona工业5个公司并购组建的一家工业专用化学品集团公司，1999年销售额超过10亿美元。公司主要业务范围包括表面活性剂，油脂化学品，应用于压缩机、汽车、工业领域合成润滑油，以及其它特种化学品。公司总部设在荷兰高达，亚太地区的总部设在马来西亚吉隆坡。有利凯玛在全球设立有十六家生产基地，业务范围涉及全国九十多个国家，现有员工三千多名，产值每年超过十亿美元。有利凯玛是世界领先的合成冷冻润滑油供应商，iciuniqema合成冷冻机油emkaraterl系列产品，是适用于r134a、r404a、r407c、r410a、r507、r23、r508a、r508b等hfc型不破坏臭氧层的环保制冷剂的合成醇脂类冷冻油（polyester），可供选择的粘度指数范围由isovg5至vg220。有利凯玛不断开发新的产品和提高产品质量，使之成为拥有最广泛压缩机厂商认证的冷冻机油品牌，全球已有超过四亿台压缩机成功充装“emkaraterl”牌（即“北极熊”）冷冻机油。被世界制冷行业公认为制冷压缩机润滑油之最佳选择，已获得世界各主要制冷压缩机生产厂家认证。如：谷轮(copeland)、比泽尔(bitzer)、丹佛斯(danfoss)/美优乐(maneurop)、莱富康(refcomp)、富士豪(frascold)、泰康(tecumseh)、都灵(dorin)、博克(bock)、开利carrier(carlyle,transicold)、特灵(trane)、麦克维尔(mcquay)、顿汉布什(dunham-bush)、日立(hitachi)、汉钟(hanbell)、sabroe、格拉索gea(grasso)、gram、srm、罗特(roltec)、神钢(kobelco)、prestcold(谷轮附属)、blissfield(隶属于泰康)、frigopol、hartford、hispacold、罗尔斯(royce)、大冷王(thermoking)、海运货柜箱(seacontainers)、美国军队(usarmy)、vatanu-cool、rotaryvane等等。

emkaraterl系列合成冷冻机油技术指标

| 指标 | 测试方法 | rl32h | rl46h | rl68h | rl100h | rl170h | rl220h |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| viscosity粘度at40 cst | d445 | 32.5 | 45.3 | 65.5 | 98.8 | 170 | 222 |
| viscosity粘度at100 cst | d445 | 5.8 | 7.1 | 9.3 | 12.7 | 17.0 | 19.5 |
| pourpoint倾点 | d97 | -46 | -46 | -39 | -36 | -25 | -22 |
| density密度at20 | d1298 | 0.977 | 0.977 | 0.98 | 0.974 | 0.968 | 0.976 |
| flashpoint闪点 | e92 | 258 | 260 | 270 | 270 | 290 | 280 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| watercontent水份ppm | e1064-85 | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 |
| acidvalue酸值mgkoh/g | * | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.04 | 0.02 |
| colour色度hazen | d1209 | 60 | 70 | 70 | 125 | 250 | 100 |
| 互溶性，10%油在r-134a：高温 低温 | * | >80-42 | >80-37 | >80-26 | >75+6 | 不相容 | -16 |

包装：1l、5l、20l、200l。

emkaraterl冷冻机油升级说明

emkaraterl系列冷冻机油 – 完全符合您对冷冻润滑油的所有要求 润滑性能更佳 低温特性更好 uniqema"semkaraterlh系列冷冻机油在2003年底完全取代s系列冷冻机油。

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 以前的emkaraterl系列冷冻机油 | 现在对应的emkaraterl系列冷冻机油 |
|---------------------|-----------------------|

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| rl32srl46srl68srl100srl150s | rl32hrl46hrl68hrl100hrl170h |
|-----------------------------|-----------------------------|

2006年6月29日，英国crodainternational公司同英国帝国化学公司（ici）达成协议，crodainternational公司将从ici手中收购其下属的有利凯玛（uniqema，总部位于荷兰高达）公司。此前有利凯玛（uniqema）公司已经收购了英国石油公司（bp）旗下的子公司——嘉实多（castrol）公司的“icematic”系列冷冻机油业务。（2006年9月）