

冷冻机油 其它小品种油

产品名称	冷冻机油 其它小品种油
公司名称	天津聚鑫伟业商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:其它小品种油
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

种类 其它小品种油

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。