

信越KF-96-1000CS二甲基有机硅油 日本耐高温纺织柔软助剂润滑油

产品名称	信越KF-96-1000CS二甲基有机硅油 日本耐高温纺织柔软助剂润滑油
公司名称	广州锐旭科技有限公司
价格	27.00/kg
规格参数	品牌:信越 型号:KF-96-1000CS 产地:日本
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E2433(仅限办公用途)(JM)
联系电话	020-36966020 18927581781

产品详情

供应信越硅油KF96-1000cs(图)

供应日本信越原装进口硅油KF96系列，

- 1.现货供应0.65cst—600000cst，常规粘度有50cst，100cst，200cst，350cst，500cst，1000cst，可当天发货，其他特殊粘度，需要电话沟通后，才能网上支付。
- 2.常规包装：200kg/桶，可根据客户需求定制包装。
- 3.可以免费提供硅油样品与SGS报告，MSDS报告，QS报告等资料。

【别名】甲基硅油,聚硅氧烷,二甲聚硅氧烷,硅油,有机硅油 【cas号】63148-62-9 二
甲基硅油无味无毒，具有生理惰性、良好的化学稳定性、电缘性和耐候性，粘度范围广，凝固点低，闪点高，疏水性能好，并具有很高的抗剪能力，可在50~180℃内长期使用，广泛用做绝缘、润滑、防震、防尘油、介电液和热载体，有及用作消泡、脱膜、油漆和日用化妆品的添加剂等。

理化常数

中文名称	二甲基硅油
英文名称	dimethyl silicone
中文别名	甲基硅油
cas号	63148-62-9
分子式	c6h18osi2

分子量	162.37932
熔点	-50
粘度	12500CST
折光度	1.400-1.410 (25)
外观与性状	无色液体,无气味
比重	0.960-0.970 (25)
闪点	300

主要用途 用于塑料及橡胶的成型加工中作脱模剂。经本品处理过的玻璃品、水泥制品等，不仅憎水，而且抗腐蚀、防表面光洁、手感、地板及皮革的抛光剂。在化学、制药、食品工业中作消泡剂、油、发乳、美发剂、固发剂及防晒剂等。作精密机械和仪器仪表在电器和电子工业作耐高温介电液体。还可作多种材料间的高造的润滑剂等。

贮存 用涂塑铁桶包装。防潮、防晒、防止酸碱杂质混入，存储期为三年。按非危
产地 日本
包装 200kg/桶

运用范围：

1、在机电工业中的应用

二甲基硅油广泛用在电机、电器、电子仪表上作为耐温、耐电弧电晕、抗蚀、防潮、防尘的绝缘介质、目前还用做变压器、电容器、电视机的扫描变压器的浸渍剂等。在各种精密机械、仪器及仪表中，用作液体防震、阻尼材料。二甲基硅油的消震性能受温度影响小，多用于具有强烈机械震动及环境温度变化大的场合下，使用的仪表如：飞机、汽车的仪表中。用于防震、阻尼、稳定仪表读数，还可作为液体弹簧，且于飞机的着陆装置中。

2、作消泡剂

作消泡剂由于二甲基硅油表面张力小，且不溶于水，动植物油及高沸点矿物油中，化学稳定性好、又无毒，用作为消泡剂已广泛用于石油、化工、医疗、制药、食品加工、纺织、印染、造纸等行业中，只要加入10-100ppm的硅油就具有良好的消泡剂作用。

3、作脱模剂

作脱模剂由于二甲基硅油与橡胶、塑料、金属等的不粘性，又用做各种橡胶、塑料制品成型加工的脱模剂，及用于精密铸造中。用它做脱模剂不仅脱模方便，且使制品表面洁净、光滑、纹理清晰

4、作绝缘、防尘、防霉涂层

作绝缘、防尘、防霉涂层在玻璃、陶瓷器表面浸涂一层而二甲基硅油，并在250-300 进行热处理后，可形成一层半永久性的防水、防霉和绝缘性的薄膜。用之处理绝缘器件，可提高器件的绝缘性能：用之处理光学仪器，能防止镜片、棱镜发霉；用之处理药瓶，能延长药品的保存期，并不使制剂因粘壁而损失；用之处理电影胶片的表面，可起润滑作用，减少摩擦，延长影片寿命。

5、作润滑剂

二甲基硅油适于做橡胶，塑料轴承、齿轮的润滑剂。也可做为在高温下钢材对钢的滚动磨擦，或钢与其它金属摩擦时的润滑剂，但由于在常温下甲基硅油润滑性能并不特别好，一般情况下，并不推荐做为常温下金属间的润滑剂

6、作添加剂

二甲基硅油可作许多材料的添加剂，如可作为油漆的增光剂，加少量硅油到油漆中，可使油漆不浮包、不起皱提高漆膜的光亮度，加少量硅油到油墨中，可提高印刷质量，加少量硅油到抛光油中（如汽车上光油），可增加光亮，保护漆膜，并有优良的防水效果。

7、在医疗卫生中的应用

二甲基硅油对人体无生毒性，也不被体液分解，故在医疗卫生事业中，也被广泛应用。利用其消泡作用，制成了口服胃肠消胀片，及肺水肿消泡气雾剂等药用。在药膏中加入硅油，可提高药物对皮肤的渗透能力，提高药效。以硅油为基础油的某些膏药剂对烫伤、皮炎、褥疮等都有很好的效果，利用硅油的抗凝血作用，可用其处理贮血器表面，延长血样贮存时间等。还可作为避孕套湿型润滑剂，且其不杀伤精子。

8、其它方面

二甲基硅油在其它方面还有许多用途。如：利用其闪点高、无嗅、无色、透明且对人体无毒等特性，在钢铁、玻璃、陶瓷等工业和科研中，作为油浴或恒温器中的热载体。利用其抗切变性能好，可做液压油尤其是航空液压油。用其处理人造丝纺丝头，可消除静电，提高抽丝质量。在化妆品上加入硅油能提高对皮肤的滋润和保护作用等等。