

批发寻求代理各种硅油 201

产品名称	批发寻求代理各种硅油 201
公司名称	临沂安顺有机硅化工原料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	型号:201 品牌:道康宁 来源:硅油柔软剂
公司地址	中国 山东 临沂市 鲁南化工市场A区233号
联系电话	86 0539 3120262 13793902069

产品详情

型号	201	品牌	道康宁
来源	硅油柔软剂	用途	脱模 消泡 润滑等
主要用途	脱模 消泡 润滑等	有效物质含量	100 (%)
产品规格	25 50 200公斤	执行标准	国家质量标准
CAS	10 --100000		

甲基硅油

一、产品简介：

本品是以三甲基硅氧基为端基的线型聚二甲基硅氧烷流体。结构式：

本厂201二甲基硅油与国外的dc-200、ge-9981、kf-96、silicone fluids ak等牌号的产品为同类产品。

二、性能：

201二甲基硅油具有优良的耐热、抗氧化、耐低温性，可在-50 --+180 温度范转内长期使用；抗剪切性强，为一般矿物油的20倍以上的压缩性，是理想的液体弹簧；温粘系数低、低蒸汽压、低表面张力、良好的增水性和润滑性；优异的电气特性，耐击穿电压高、耐电弧、耐电晕、介电耗小；还具有透光性好和对人体无毒害作用等优点。

三、主要用途：

本品的优异特性，使在工业生产、国防、科研、和医疗卫生等部门获得了极其广泛的应用，主要用于电气绝缘、脱模、消泡、阻尼防震、液压、防尘、防水和高低温润滑等方面。

1、广泛用于电机、电器、电子仪表上作为耐温、耐电弧、耐电晕、抗蚀、防潮、防尘的绝缘介质。目前还用作变压器、电容器油、使变压器体积缩小、功率增大、提高安全性和无污染。

2、作防震防阻尼用油。广泛用于仪表、缓冲阻尼器、冲击缓冲器、汽车内然机中扭转震动防震器、超负荷继电器的断路器、电路切断器中的缓冲器液体，汽车、飞机用电流表、速度计等中的防震吸收油。用本品作液体弹簧，容积小、重量轻，可在很广泛的温度范围内承受很大的冲击力，可作飞机或导弹超落架的振动吸收剂。

3、作脱模剂。广泛应用于塑料成型、橡胶加工、金属铸造、造纸、玻璃制品、纤维、食品等方面，具有脱模性强、制品表面精度高、用量少，一次涂刷多次使用，安全、清洁、无味、无毒等优点。一般使用浓度0.5-2.5%的本品溶液或乳液，涂在模具表面经略高于成型加工温度下热处理后就能使用。

4、作消泡剂。是应用范围最广的消泡剂，消泡力强、耐高温、不挥发、化学稳定性高，无毒、安全，广泛就用于石油、化工、印染、涂料、制药、制革、发酵、食品等方面。只要加入10--100ppm的本品就具有良好的消泡作用。

5、用润滑剂。适用于做橡胶、塑料轴承、齿轮的润滑剂和高低温条件下的机械、精密仪器的润滑。加有特殊添加剂的本品还可做耐磨、耐极压润滑剂。

6、作表面处理剂。用10%左右的本品溶液或乳液涂于玻璃、陶瓷、金属表面。再经150-300 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。也可用于纸张、皮革、建材和织物的防水处理。

7、作添加剂。在涂料、橡胶、石蜡和树脂等材料中加入少量本品可明显地提高这些材料的防水性、光亮度、抗氧化性和改善加工性能，例如在油漆中加入少量本品，可使油漆不浮色、不起皱，提高漆膜的光亮度。