

二甲基硅油 零售 25

产品名称	二甲基硅油 零售 25
公司名称	济南国邦化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:201-100 产品规格:25 用途、使用范围:脱模。消泡阻尼。隔离
公司地址	山东省济南市市中区七贤镇七贤村南首
联系电话	13854114518

产品详情

济南国邦化工有限公司

201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。

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、耐氧化、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、主要质量指标：hg/t 2366-92

项目	指标							
	#201-10	#201-20	#201-50	#201-100	#201-350	#201-500	#201-800	#201-1000
运动粘度(25)mm ⁴ /s	10 ± 2	20 ± 2	50 ± 5	100 ± 8	350 ± 18	500 ± 18	800 ± 40	1000 ± 50
折射率(25)	1.390-1.400	1.395-1.405	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410
闪点(开杯)	155	232	260	288	300	300	300	300

法)								
比重(25)	0.930-0.940	0.950-0.960	0.955-0.965	0.965-0.975	0.965-0.975	0.965-0.975	0.965-0.975	0.965-0.975
凝固点	-65	-60	-55	-55	-50	-50	-50	-50
外观	无色透明							
介电常数(25)	2.60-2.80							
介质损耗角正切值(25)	1.0×10^4							
体积电阻系数(25)欧姆一厘米	1.0×10^4							
介质强度kv/mm	1							

四、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、光亮度和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。

8、医疗卫生中的应用：利用本品的消泡性可作为治疗肺水肿、鼓胀的药剂及人工心肺机消泡剂。用本品作基剂制作的药膏和保护剂可提高药物对皮肤的渗透力，对烫伤，皮炎、褥疮都有很好的疗效，经本品表面处理过的器皿有抗凝血作用，可延长血样贮存时间。添加本品制成的锭剂有防潮性，延长药效。

9、其它用途。本品还可作高温浴及热载体，精密仪器仪表的热交换系统，用于干式复印机的透印防止剂和制造各种上光剂。用本品处理防丝头，可消除静电，提高抽丝质量。在化妆品中加入本品可提高护肤与滋润作用等等。

五、包装及贮运：

- 1、本品应贮存在洁净、密封、无铅或锡合金的容器中、避免接触酸、碱及混入其它杂质。不要接触明火。
- 2、本品按照非危险品贮存及运输。
- 3、在符合1条包装及贮存条件下，本品自生产之日算起，保管期为三年，超过保管期的产品，可以复验，合格后仍可使用。
- 4、本品用200公斤装铁塑桶和50公斤塑料桶包装。

电话：0531-88912526-----13066021112

济南国邦化工有限公司

本产品的型号是201-100，产品规格是25，用途、使用范围是脱模。消泡阻尼。隔离，品牌是国邦，包装规格是25.50.200