

保障道康宁各类粘度PMX-200二甲基硅油 代理道康宁硅油

产品名称	保障道康宁各类粘度PMX-200二甲基硅油 代理道康宁硅油
公司名称	广州市协广商贸有限公司
价格	面议
规格参数	型号:二甲基硅油 品牌:道康宁 来源:硅油柔软剂
公司地址	广州市天河区王园路信宇商业大厦4楼418号
联系电话	15002002777 15002002777

产品详情

道康宁pmx-200二甲基硅油（各类粘度硅油）

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	6358-856-8
分子式	$C_6H_{18}OSi_2$
分子量	162.37932
熔点	-26 (-15) (° f)1,2
倾点	-50 (-58) (° f)
粘度	100 ± 8 mm ² /s
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
溶解性	不溶于水、甲醇、植物油和石蜡烃，微溶于乙醇、丁醇和甘油，易溶于苯、甲苯、二甲苯、乙氯代烷烃。
主要用途	用于塑料及橡胶的成型加工中作高效脱模剂。经本品处理过的玻璃、陶瓷、金属、纺织品、水产品等，不仅憎水，而且抗腐蚀、防表面光洁、手感滑爽。作汽车、家具、地板及皮革的抛光剂。化学、制药、食品工业中作高级消泡剂。化妆品工业中作头油、发乳、美发剂、固发剂及防晒剂。作精密机械和仪器仪表的防震阻尼材料。在电器和电子工业作耐高温介电液体。还可作多种间的高低温润滑剂及塑料制造的润滑剂等。
产地	美国道康宁/张家港口道康宁
包装	200kg/桶

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、褥疮等都有很好的疗效，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。

本产品的型号是二甲基硅油，品牌是道康宁，来源是硅油柔软剂，用途是纺织柔软剂，主要用途是柔软剂，有效物质含量是99.99（%），产品规格是200KG/桶，执行标准是国标，CAS是6358-856-8