

二甲基硅油500cs

产品名称	二甲基硅油500cs
公司名称	南京丹沛化工有限公司
价格	19000.00/吨
规格参数	品牌:道康宁 型号:PMX-200 粘度:500cs
公司地址	江苏省南京市栖霞区仙林学衡路1号梦天地A栋915室
联系电话	025-58074836 13951725508

产品详情

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.纤维油剂

在纤维制备，特别是工业化碳纤维生产中，其被改性后使用，主要有氨基改性、聚醚改性、环氧改性等，改性后的二甲基硅油具备了亲水性，乳化性，耐高温性等优越的性能，目前国内改性硅油的研究发展相对落后。

9、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。

二甲基硅油粘度和分子量对照 2009-12-25 14:32

平均粘度 (cst)	近似粘度液体	大约分子量
5	水	800
20	食用油	2000
50		3800
100	油漆	6000
200	洗发水	9400
350	矿物油	13700
500	番茄酱	17300
1000	机油	28000
5000	麦芽糖	49300
10000	糖浆	62700
12500		67700
30000	蜂蜜	91700
60000	热沥青	116500
100000		139000
300000		204000
600000		260000

奶昔

4000000

果冻

400000

20000000

腻子

550000