

二甲基硅油

产品名称	二甲基硅油
公司名称	深圳市联环有机硅材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道楼岗大道48号前进公社12栋701（在松岗街道楼岗社区松岗大道36号设有经营场所从事生产经营活动）
联系电话	86-075527052112 15814448960

产品详情

产品特性

(polydimethyl siloxane) 二甲基硅油，是一种疏水类的有机硅物料。在药品、日化用品、食品、建筑等各个领域均有应用，它的衍生物已达数百种，常用的聚硅氧烷主要有：二甲基硅油，环甲基硅氧烷，氨基硅氧烷，聚甲基苯基硅氧烷，聚醚聚硅氧烷共聚物。其中环二甲基硅油就为常用的聚硅氧烷一种。本品无毒性，但在临床中有引起血管栓塞和脑部损伤的情况出现。

二甲基硅油的化学状态二甲基硅油，无色或浅黄色液体，无味，透明度高，具有耐热性、耐寒性、黏度随温度变化小、防水性、表面张力小、具有导热性，导热系数为0.134-0.159w/m*k，透光性为透光率100%，二甲基硅油无毒无味，具有生理惰性、良好的化学稳定性。电绝缘性和耐候性、疏水性好，并具有很高的抗剪切能力，可在-50 ~ 200 下长期使用。具有优良的物理特性，可直接用于防潮绝缘，阻尼，减震，消泡，润滑，抛光等方面，广泛用作绝缘润滑、防震、防油尘、介电液和热载体。以及用作消泡、脱模剂、油漆及日化品添加剂。

二甲基硅油能与羊毛脂、硬脂醇、鲸蜡醇、单硬脂酸甘油酯、吐温、司盘等表面活性剂混合用作乳剂型基质。在本品中加入薄膜形成剂如pvp、pva及纤维素衍生物等，可增强其防护性。对药物的释放与穿透皮肤性能较豚脂、羊毛脂及凡士林为快。

物理性能参数

粘度 (25 ° ccp)	介电常数	闪点 (° c)	相对密度	折光率
500	2.75	300	0.965-0.975	1.40
1000	2.76	300	0.965-0.975	1.40
5000	2.78	300	0.967-0.975	1.40
10000	2.8	300	0.971-0.976	1.40

产品用途

1.化妆品

二甲基硅油除直接使用外，为了使甲基硅油分散好，便于浸渍，喷涂，提高效率。也可配成溶液型，脂类，乳液型三种类型使用。其与衍生物都是化妆品的优质原料，具有良好的护肤功能，属于化妆品原料中的合成油脂。本品无毒，对皮肤和粘膜无刺激性，但对眼睛有刺激性，一般公认是安全的。

二甲基硅油的保湿性聚硅氧烷是这类物质的总称，也称为硅酮或硅油，都是这一类的物质。在化妆品中，具有润滑性能、抗紫外线的作用，透气性好，具有明显的防尘功能，在化妆品中也用来取代传统的油脂原料，这是根据二甲基硅油具有较好柔软性的特性，护肤品中通常都会用于保湿性制品中，一些高档护肤品也都会加以应用。

二甲基硅油的渗透性二甲基硅油对皮肤的渗透性非常好，护肤品涂抹在皮肤上的顺滑清爽感受，通常都是因为添加该原料的缘故，原料本身对于增加皮肤的柔软性也有不错的效果。在护发洗发产品中，可以加深头发的颜色，帮助头发保持自然光泽，基本上，能够使头发顺滑的洗发水中，都能够找到该原料。

在化妆品中，要求二甲基硅油的黏度低，挥发性好，容易清洗，使用比例最高可达到15%以上，化妆品成分审查的专家组的结论是，二甲基硅氧烷和相关衍生物“配方安全化妆品中所用的”。

2. 电器品

二甲基硅油，可用于电器电子工业的电子插接件等。

3. 皮革品

二甲基硅油，可用于纤维、皮革：憎水剂、柔软剂、手感改进剂、染色工业的消泡剂、缝制线的润滑。该乳液可以应用于皮革的加脂，从而增强皮革的疏水性、柔软性以及舒适性。用它处理皮革表面，可以增强耐磨性、防水性以及脱模性。

4. 光亮剂

二甲基硅油，适合用作汽车、家具、鞋类、水泥制品等的光亮剂成份，包括汽车光亮剂、泡沫家具清洁剂、乙烯类车顶清洁剂、建筑材料光亮配方中，以最少的用量就能达到最佳的效果。

5. 脱模剂

二甲基硅油，可以用做橡胶或塑料制品（刹板、螺头、塞等）、eva鞋材的脱模剂，直接或用低硬度水稀释10-200倍使用，产品高效、稳定、用途极为广泛。

6. 润滑剂

二甲基硅油，可用在挤出橡胶制品如输送带的润滑剂。可用作以下纺织过程的润滑剂：织纱、缝线的润滑、袜子及内衣的生产、缝线针的润滑、玻璃纤维滤网。

7. 其他领域

二甲基硅油是食品级消泡剂，可用于医药、食品的酿造、发酵时间的消泡。由于它无毒，在人体内不会引起生理反应，故亦被用作医用消泡剂，用于急性肺水肿和肠胃胀气的治疗。药剂学专著上称为硅酮（silicones，或称硅油）的物质是一类有机硅氧化聚合物的总称。二甲基硅油仅是其在药剂中常用的一种。此外还有乙基硅油、甲基苯基硅油、含腊硅油等等。在片剂抛光剂虫蜡中，常加入少量本品以增强片面的光亮程度及抗潮性。在软膏剂中，本品由于具有良好的润滑性，易于涂布，不沾污衣物，不妨碍皮肤的正常功能等，而作为一种较理想的疏水性基质。常与油脂性基质合用制成防护性软膏，用于防止水溶性物质及酸、碱液等的刺激或腐蚀。

包装规格

200公斤/桶

储存条件

密闭贮存于阴凉干燥处，避免酸、碱等杂质混入。

联系方式

谢小姐：13699849627

邮箱：sales@szzew.com

skype:nancyxie2007