

工业级 二甲基硅油生产厂家

产品名称	工业级 二甲基硅油生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:63148-62-9 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

产品详情

二甲基硅油

英文名：dimethyl silicone

别名：甲基硅油,聚硅氧烷,二甲聚硅氧烷,硅油,有机硅油

CAS号：63148-62-9

质量指标：HO/T2366-92

外观：无色透明液体

粘度（mm²/s）：150

折光度（25℃）：1.400-1.410

闪点（开口）：300

比重（25℃）：0.960-0.970

凝固点（℃）：-55

用途：二甲基硅油具有各种优异的特性，因此在工农业生产各部门，国防工业，科学研究及医疗卫生等部门，都得了极其广泛的应用。它广泛用于电气绝缘、脱模、消泡、阻尼、防震、滚压、防尘、防水、高低湿润等方面。

1、在机电工业中的应用

二甲基硅油广泛用在电机、电器、电子仪表上作为耐温、耐电弧电晕、抗蚀、防潮、防尘的绝缘介质、目前还用做变压器、电容器、电视机的扫描变压器的浸渍剂等。

2、作消泡剂

作消泡剂由于二甲基硅油表面张力小，且不溶于水，动植物油及高沸点矿物油中，化学稳定性好、又无毒，用作为消泡剂已广泛用于石油、化工、医疗、制药、食品加工、纺织、印染、造纸等行业中，只要加入10-100PPM的硅油就具有良好的消泡剂作用。

3、作脱模剂

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。

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。

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。