

有机硅消泡剂 夏季 硅类

产品名称	有机硅消泡剂 夏季 硅类
公司名称	济南市历城区多元化工商行
价格	面议
规格参数	成份类别:硅类 功能:油田水处理涂料... 产品等级:食品工业
公司地址	济南市历城区佳园化工市场东区A1-9号
联系电话	86-053188779589 18615652015

产品详情

有机硅消泡剂优点：

- 1.应用面广：由于硅油的特殊化学结构，使它既不与水或含极性基团的物质相溶，也不与烃类或含烃基的有机物相溶。因此，有机硅消泡剂在水、动植物油及高沸点矿物油中均布溶解。由于硅油对各类物质的不溶性，因而应用面广，既使用水体系消泡，又可在油体系中使用。
- 2.表面张力小：种类粘度的硅油，其表面能力一般为20-21达因/厘米，比水（72达因/厘米）及一般起泡液的表面张力都小得多，这也有有机硅消泡剂应用面广的另一原因。
- 3.热稳定性好：以常用的二甲基硅油为例，它长时间可耐150摄氏度，短时间可耐300摄氏度以上，其si-o键不分解。这就确保了有机硅消泡剂可在广阔的温度范围内使用。
- 4.化学稳定性好：由于si-o键比较稳定，所以硅油的化学稳定性很高，很难与其它物质发生化学反应。因此，只要配制合理，有机硅消泡剂允许在含酸、碱、盐的体系中使用。
- 5.生理惰性：硅油已被证明对人畜没有毒性，其半致死剂量大于34克/公斤。所以有机硅消泡剂（在适宜的乳化剂搭配下）可安全地用于食品、医疗、医药及化妆品等工业上。
- 6.消泡力强：有机硅消泡剂不仅能有效地破除已经生成的泡沫，而且可以显著地抑制泡沫，防止泡沫的生成。它的使用量很少，只要加入起泡重量的百万分之一（1ppm），即能产生消泡效果。其常用范围是1至100ppm。这样使用起来，不但成本低，而且不污染被消泡的物质。

本产品的成份类别是硅类，功能是油田水处理涂料...，产品等级是食品工业，型号是优级，品牌是多元，有效物质含量是10（%），外观是白色粉末，含量是10（%），PH值使用范围是7-14，参考用量是1.1