

水性消泡剂M-701

产品名称	水性消泡剂M-701
公司名称	莱阳明德有机硅科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省烟台市莱阳市城厢街道办事处城南村工贸巷6号
联系电话	13562515889

产品详情

M-701水性消泡剂

[性能特点]

本品是由聚甲基硅氧烷经特殊工艺合成的水乳液状的高效消泡剂，具有较强的破泡抑泡功效，消泡迅速，抑泡持久。由于聚硅氧烷特殊的化学性质，本品不仅适于在常温下消泡，更适于在高温、低温环境下的消泡，且无毒、无味，不会对环境造成任何污染，使用本品消泡时用量少，使用成本低廉。适用于水相及极性溶剂相（如二甲基甲酰胺、甲醇、乙醇等）体系的消泡抑泡。

[技术指标]

外观：乳白色膏状物

固含量：30%

PH值：6~8

[用途]

水体系中形成的泡沫宜用本品消泡，如：印染、洗涤、造纸、水处理过程中的消泡；生物发酵过程中的消泡；金属清洗剂、切削液的消泡等，以及日化行业中制作低泡、无泡洗衣粉等。

在极性溶剂中形成的泡沫，且带微量水进入体系中不影响其制品时，可用本品消泡，如：人造革制作时的消泡等。

[用法用量]

本品在使用于消泡体系前，应将本消泡剂加入5-6倍水（或DMF等）稀释，然后使用，其分散效果更好。具体操作方法为：先将1倍量的水加入本消泡剂中，然后快速搅匀（无块状物为准）；再加1倍量的水快速搅匀（无块状物），如此重复操作三次（即加水量达三倍），搅匀后将余下的水一次性加入，然后搅匀，至无块状物为准。使用时将本稀释液按起泡体系的万分之三左右加量，即可消泡。

〔注意事项〕

加水分散消泡剂原膏时，一次性加水量过多，会形成不易分散的块状物，故应采取分次加水、每次少加水办法，保持体系在相对粘度高的状态下分散均匀（若用50 °热水分散效果更好），这样制得的消泡剂分散液可以快速地分散于发泡体系中，起快速消泡的作用。因各种体系的起泡介质不同，起泡原因多种多样，比较复杂，所以本品虽然适应性较广，但不可能适用于任何一种起泡体系，故请用户做小样实验后，再确定本品是否适合于您的产品消泡。

[包装贮运]

1. 本品用洁净聚乙烯塑料桶包装，规格有5、25、50kg。
2. 本品在常温下贮存，温度不能低于0 °C，以免使本品因冻结而破乳失效。
3. 本品无毒、无味，按非危险品贮存、运输。