

MF749 高效有机硅抑泡剂

产品说明 MF749 是最新设计，专为应用于水性系统上的高效有机硅抑泡剂。它是水性乳液，稳定性极佳，使用非常简便。
MF749 应用范围广，用量少，消泡快，它不单能迅速消灭泡沫，在抑泡持久性方面效能明显。而且在不同的应用情况下（pH4-12）仍能发挥抑泡及消泡作用。
使用 MF749 能减低工序所需时间，有效提高生产量。

特性及优点

- ◆ 特别设计可使用于常温水性溶液中的抑泡及消泡剂。
- ◆ 高经济效益及应用范围广之高效抑泡及消泡剂乳液，比一般消泡剂有更快速及持久的消泡/抑泡功能。
- ◆ 其优越的抑泡持久性尤其适用于阴离子及非离子表面活性剂系统的生产及作业上。
- ◆ 低粘度，分散性佳，使用更为方便。
- ◆ 产品稳定性极佳。
- ◆ 可适用于强碱性（pH12）工作条件，消泡速度及耐久性均比一般产品优越。

产品应用 MF749 抑泡剂应用范围广阔，适用于多种工业及生产工序上(水性系统)。其应用包括：

- ✓ 混凝土
- ✓ 纺织工业上的上浆，煮练，印染及后处理工艺（常温）
- ✓ 水性粘合剂及粘胶的生产，
- ✓ 丙烯酸橡胶乳（Rubber Latex）生产工艺
- ✓ 电镀液及金属蚀刻液，
- ✓ 造纸生产及后一整工艺（涂布工序）
- ✓ 水溶性油墨之后首及应用
- ✓ 配制工业用洗涤剂及特种化工品（如：硷性洗强力清洁剂）
- ✓ 制革工艺，及应用于废水处理系统上，等。

MF749 有机硅产品

典型产品数据

物理特性	数值
外观	白色乳液
固含量。%	48.0%
粘度，#3，30rpm(25℃)	1, 000cps
比重，25℃ (77 ℉)	1,00
pH 值，25℃ (77 ℉)	6.5-8.5
离子类型	非离子

产品数据值不可作为产品标准，与上海木发实业有限公司联系可获得协助和产品标准。

建议使用方法

MF749 除了是高效能的抑泡剂之外，也是极佳的消泡剂。使用时应预先加于未发泡的水溶液中作为预防泡沫的产生。

因 MF749 为高效产品，它只需很少的用量就能防止泡沫的产生。而是适当的用量 是会受到发泡溶液的温度，发泡程度，化学特性，及搅拌等因素所影响。开始时可采用每一百万个单位的发泡剂加 50 至 100 单位(或 0.05-0.1g/l) 的 MF749 抑泡剂，并应根据客户及工序不同要求而调高/调低添加量以达到最经济有效的水平。

MF749 的使用要诀

- 1) 乳液在使用前应适当搅拌，以冷水或发泡溶液稀释后马上使用。
- 2) 要取得最佳的抑泡效果，MF749 必须要完全分散于发泡溶液中。应用时，可用 (3-10 份) 冷水或发泡溶液混合 1 份 MF749，预先稀释并作适当搅拌后再用，
- 3) 稀释后之 MF749 应马上使用，切勿存放过久。如需稀释后作贮存用，则必须额外添加增稠剂 (请参考我司另外付止之 MF749 标准稀释工序)。
- 4) 切勿以热水直接稀释 MF749。

- 5) 适量的抑泡剂应在发泡液未起泡前加进，则可更有效抑制产生。
- 6) 适量之抑泡剂能有效地预防及消除泡沫，切勿使用过量。

MF749 有机硅产品

产品安全指引 当使用溶剂时，必须遵守适当的安全预防措施。

操作及储存 使用完产品后，必须紧闭容器，以保持产品质量，存储于室温下，避免长时间暴露于极热或冰冻的条件下，否则会导致产品分层，由于该产品含水，必须防止结冻。重复冰冻会损坏窗口或使产品分层，从而使产品不宜继续使用。

产品供应及包装 200 公斤/桶

仅适用于工业用途

使用者有责任测定任何有意识地使用该产品时该产品的适用性，请注意决不能将产品植入或注入人体。如需产品标准，请和上海木发实业有限公司取得联系，但典型产品数据不应被视为产品标准使用。使用本材料时每一个使用者应各自进行试验，测定本材料对于使用者的特定目的的适用性。

上海木发实业有限公司
联系人：郑先生 13816101198