

涂易乐® 乳胶制品抗蹼剂

—— DF-57/67

【简述】

涂易乐® DF-57/67, 是用于乳胶制品制造工业或水基浸涂涂料中的一种润湿消泡剂, 它们是炔二醇类改性消泡剂, 应用中不会引起涂膜缺陷。具有以下应用益处:

- 优秀的破泡能力
 - 控制由其它表面活性剂引起的泡沫
 - 去除微泡
- 储存稳定性好

【应用推荐】

● 乳胶手套

在乳胶浴中胶液与表面铺满钙盐的模具接触将发生凝固, 在胶液中如果存在泡沫也会引起缩孔和指间粘连(鸭蹼现象), 涂易乐® DF-57/67作为抗蹼剂加入胶浴中将消除胶液中因稳定剂引起的泡沫, 同时降低了胶液的表面张力, 增强了乳胶向模具表面的迁移动力, 有效地覆盖了模具表面, 大大减少针孔、鸭蹼等现象, 使产品厚薄均匀, 合格率得以提高。表2列出了胶液加入涂易乐® DF-57前后的生产结果对比。

● 工业涂料

涂易乐® DF-57/67, 用于水基工业防护涂料中以浸涂方式施工的涂料, 可以提供非常好的破泡力和抑泡能力, 可以与各种树脂相容, 减少工件上涂膜的针孔和鱼眼现象; 在涂料产品存放过程中产品不会分解, 消泡能力不会有明显损失。

● 其它应用

涂易乐® DF-67不含硅元素, 特别推荐应用于对硅元素有限制的行业, 如电子级别指套等。

表1 一般性质

项目	DF-57	DF-67
外观	半透明液体	半透明液体
活性物含量	62%	60%
密度(kg/m ³)	0.97X10 ³	0.97X10 ³
水溶性	可分散	可分散
类别	炔二醇/聚醚硅	炔二醇/聚醚

表2 胶液实验比较

项目	1#	2#
丁腈胶乳(g)	100	100
涂易乐DF-57	-	0.3%
消泡时间	60 mins	2 mins
产品合格率(%)	90	98

【使用方法】

- 在搅拌状态下直接加入, 建议加入前将涂易乐® DF-57/67搅匀, 其效果更加。

【建议添加量】

- 0.1-0.4%, 最好做梯度试验来确定最佳用量。

【包装与储存】

- 25L/220L桶装
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离火源。