



水性助剂系列产品

## YL-6818A 水性体系消泡剂

### 概述：

本品为一种非硅类复合矿物油消泡剂，含改性矿物油、破泡分子、消泡增效颗粒。破泡分子，消泡增效颗粒能在改性矿物油的铺展下迅速降低产品张力系数，能迅速刺破体系中的气泡，抑制泡沫再生。适用体系：各种水性体系，如水性聚氨酯、丁晴胶乳、天然胶乳、明胶、水性工业涂料、其它水性配方。

### 物理指标：

外观：不透明浅黄色粘稠液体

固含量（%）：大于等于 98%

稳定性（3000 转/20 分钟）：不分层

粘度(25°C)：1500CS

### 化学性能：

- 1、高含量的破泡分子，能在改性矿物油的铺展下迅速降低产品张力系数，达到快速消泡的目的，并且兼具一定的润湿作用。体系中分散性好，与各种涂料乳液兼容性好。
- 2、在机械剪切搅拌条件下仍能保持消泡稳定性
- 3、不含，，不含环境污染物、不含硅

### 应用推荐：

可以原装物或预稀释物的形式加入，用推荐溶剂预稀释可简化加入和混合操作。

添加量：千分之 0.5 左右，不同配方需实验确定具体添加量。

长期静止可能会有少许分层，使用前稍微摇晃即可，不影响产品性能。

### 包装和储存要求：

25kg 塑料桶，200kg 塑料桶。密封贮存，常温下贮存期 24 个月。按非危险化学品储运。