

## 润湿剂 2004

### 产品简介

润湿剂2004 是一个具有润湿、消泡和分散性能的多功能助剂。产品为对称型的非离子型表面活性剂，其独特的双子化学结构使该产品具有降低表面张力，控制泡沫，降低水敏性等特点。

### 特性

- 1 迁移迅速，降低动态表面张力和静态表面张力
- 2 动态条件下提供极低的表面张力和抑泡功能
- 3 消泡及抑泡，水敏性低，可润湿多种基材，没有浊点，可以在较宽的温度范围内有持久消泡性
- 4 不会形成胶束，热稳定好
- 5 酸碱稳定性好

### 典型理化数据

外 观： 无色透明液体  
活性物含量： 49-51  
静态表面张力  
(mN/M)： 29-30

### 应用领域

可以应用于多个行业：如水性工业涂料、水性木器漆、水性塑胶漆、水性油墨、OPV、压敏胶、颜料与染料制造，金属加工业，助焊剂，农药等。推荐用于生产稳定的通用的颜料浓缩浆。

### 添加量与应用方法

以供货形式对总配方计：

水性涂料： 0.1%—3.0%  
水性压敏胶： 0.1%—1.0%  
润版液： 0.1%—1.0%  
喷墨墨水： 0.1%—1.0%

上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。建议先加入乳液或树脂及其他表面活性剂，再加入润湿剂2004，可使其最大速度分散到体系中，必须充分分散15—30分钟。

### 包装

净重：200KG/桶, 25KG/桶

### 存储

将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方。产品冻融稳定；如果在较冷的温度下发生相分离或冻结，将容器加热至 40° C 并在使用前彻底混合。产品自生产之日起保质期至少为 2 年。