

## AGITAN® 230 水系涂料用消泡助剂

### ➤ 化性与物性:

- ✓ **组成:** AGITAN®230 为变性非离子脂肪酸复合物和疏水二氧化硅及碳氢化合物的混合物。
- ✓ **外观:** 液体
- ✓ **颜色:** 淡黄色
- ✓ **一般性质**

活性份	约 100%
粘稠度	中等黏度
密度(在 20°C 下)	约 0.85g/cm <sup>3</sup>
闪点	高于 100°C
水中溶解度	难乳化
pH(2%在蒸馏水中)	约 7.5

上述数据只提供作为参考使用，并不做为详细规格的说明书。产品的化性物性性质若有微小的偏差时，产品的应用及性能都不受影响，有关于详细规格数据，请查阅产品检验报告。

### ➤ 性质与应用

AGITAN®230 为一极佳的水性消泡剂，因为其极低的乳化特质，使其成为在中、高黏度系统中的理想消泡剂。AGITAN®230 亦被建议使用在低黏度系统中，如果这低黏度的涂料系统中有高添加量湿润分散剂作用或在高剪切力作用的场合下，可以使 AGITAN®230 的消泡效果更为显著。

### ➤ 主要应用范围

1. 建筑涂料
2. 乳化石膏
3. 工业用涂料
4. 胶黏剂

### ➤ 建议添加量与使用方法

对涂料全量的建议添加范围为 **0.1~0.5%**。

AGITAN®230 最典型的添加方式为颜料研磨时不需稀释以前添加的方式添加，即可达到最佳分散及脱泡效果。

最适用的添加方法为取 AGITAN®230 **2/3** 的量在分散颜料时添加，另外 **1/3** 的量为后添加。此外将 AGITAN®230 预先稀释在涂料配方中的溶剂里，可增进消泡剂的效能(即增进消泡剂的均一分布性)。

### ➤ 储存和运送

AGITAN®230 对温度并不敏感，但若储存在 15~25°C(即室温)下会比较好。此产品有时会有轻微的分层现象，所以在使用前请先搅拌混合。产品在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 12 个月内。

### ➤ 包装

大桶装 120 KG 净重，小桶装 25 KG 净重。

#### 备注:

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试用其适用性。我们建议仅使用在工业级产品。

欢迎使用以下方式与我们取得联系，以获取更多产品信息、样品支持和技术服务：



工厂：中国上海市青浦区崧泽大道 5350 号

电话：+86-21-32513560 传真：+86-21-32513556

免费咨询热线：400-021-8700 网址：www.titanos.cn 微信服务号：ytservice 微信订阅号：e-titanos