

AGITAN® 731 水系涂料用消泡助剂

▶ 化性与物性:

✓ 组成:

变性的特殊有机硅和非离子的烷氧基复合物的混合物。

✓ 外观:液体

✓ 颜色:淡黄色,浊状

✓ 一般性质

活性份	约 100%
粘稠度	中等黏度
密度(在 20℃下)	约 1.01g/cm ³
闪火点	高于 200℃
水中溶解度	难乳化
pH(2%在蒸馏水中)	约 7.0

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®731 为一适用于水溶液系统的高效能有机硅消泡剂,此产品特别适用于水性印刷油墨的产业中。因为 AGITAN®731 的特殊非离子结构使其与树脂的兼容性良好,故适用于一般的树脂系统中。

> 主要应用范围

- 7. 建筑涂料 2. 水性建筑材产品3. 工业用涂料及木器涂料
- 4. 印刷油墨 5. 胶黏剂 6.清洁剂

▶ 建议添加量与使用方法

对涂料的添加量为 0.05~0.2%。为达到最佳效果,请预先测试。

当应用在水性印刷油墨中时,建议将 AGITAN®731 添加在制程的前段,这样可以使 AGITAN®731 的添加量降到最低。AGITAN®731 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®731 的消泡效果更为显著。此外,将 AGITAN®731 稀释在助溶剂中,可以帮助消泡剂的分散。

▶ 储存和运送

AGITAN®731 对温度并不敏感,但若储存在 15~25℃(即室温)下会比较好。此产品有时会有轻微的分离现象,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 150 KG 净重, 小桶装 25KG 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