

AGITAN® 280 水系涂料用消泡剂

➤ 化性与物性:

✓ 组成:

液态的碳氢化合物、拨水的有机硅、合成的共聚物和非离子型的乳化物的混合物

✓ 外观: 褐色的油稠状物

✓ 一般性质

活性份	约 100%
粘稠度	中等黏度
密度(在 20℃ 下)	约 0.93g/ml
闪火点	高于 120℃
水中溶解度	可溶的, 且为黏稠的白色乳状液
pH(2%在蒸馏水中)	约 6.0

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

在一般乳胶漆及涂料制造中, 其气泡的产生是非常多的, 也因此一般的消泡剂并不能有效的消泡, 而 AGITAN®280 为一极佳的液体消泡剂, 可消除一般消泡剂所不能消除的气泡。特别是在粒径分散的非常微小的乳液中, 其效果最显著。虽然 AGITAN®280 与水的乳化性不高, 但是此消泡剂可以在系统中分散的很好, 即使在中等黏度的系统中, 消泡剂也不会有黏稠的情形产生。对于乳液的制造, 通常将消泡剂加入水中是必须的。

➤ 应用、建议添加量与使用方法

为达到最佳效果, 请预先测试。

对涂料全量的建议添加范围为 **0.1 ~ 0.5%**。如果需要, 可以将添加的量放大至 1%。通常添加方式为颜料研磨时不需稀释以前添加的方式添加, 因此系统会达到非常均一的现象, 且色浆也较没有包埋的气泡。如果在高剪切力下运作, 可能会造成负面的影响, 所以 AGITAN®280 在高剪切力下使用时须后添加。当 AGITAN®280 对涂料全量加入时, 我们建议先用溶剂 (如: butyl glycol, butyl diglycol acetate, texanol) 将 AGITAN®280 稀释, 以 1: 1 或 1: 1.5 的比例, 因此可以达到更快、更好的消泡效果。

➤ 储存和运送

AGITAN®280 对温度并不敏感, 但若储存在 15~25℃(即室温)下会比较好。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 135 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