AFCONA - 2590



化学成份

改性有机硅水性消泡剂

产品简介

乳液型水性有机硅消泡剂,可用于一般水性工业漆,木器漆等多个领域,具有良好抑制和消除体系内泡沫的能力,同时降低涂膜出现缩孔,鱼眼等缺陷的可能性。

产品特性

AFCONA-2590 作为预乳化型的有机硅消泡剂,具有更易调入水性漆料体系的优势,降低了缩孔可能。 在高固体份高粘度的体系也能凭快速迁移消除表面气泡,也可用于消除喷涂和辊涂等施工工艺带入的微小气泡。

AFCONA-2590 推荐用于如下体系:

- 1. 各种水性工业涂料
- 2. 水性油墨
- 3. 水性色母

注: 1. AFCONA -2590 在储存一段时间后可能会出现分相现象,使用前确保混合均匀,不影响应用性能。

2. AFCONA-2590 低于 0℃时,可能会被冰冻和破坏。建议存储温度 5-45℃。

产品规格

不挥发份 31-35% (120℃,30分钟)

溶剂 水

密度 0.97 - 1.01 g/cm³ (20°C)

闪点 ≥100℃

外观 乳白色液体(25℃)

添加量

总配方的 0.1 - 2.0% 常规情况下: 它的添加量为总配方的 0.20 - 1.00%; 含有颜料的配方:约 0.3-0.8%。

添加方法

AFCONA-2590 可在制漆各阶段加入,加入时需附加剪切力。

储藏

AFCONA-2590 应存放在阴凉干燥的地方,未 开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为 二年。

包装

25 公斤和 200 公斤不回收塑料桶。