

# AFCONA-2590



## 化学成分

改性有机硅水性消泡剂乳液

## 产品简介

乳液型水性有机硅消泡剂，适用于一般水性工业漆，木器漆等多个领域。它能有效抑制和消除体系内泡沫，同时降低涂膜出现缩孔、鱼眼等缺陷的风险。

## 产品特性

AFCONA-2590 是一款预乳化型有机硅消泡剂。它便于调入水性漆料体系，能降低缩孔风险，同时对漆膜存在一定的润湿流平作用。

AFCONA-2590 即使在高固含、高粘度的体系中，也能凭借其快速迁移能力有效消除表面气泡。它同样适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 长期存放，有可能会出现乳液分相的情况，需附加剪切力混合均匀后使用，不影响产品品质。

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

## 产品规格

不挥发分	31 - 35% (120°C, 30 分钟)
溶剂	水
密度	0.97 - 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
闪点	≥100°C
外观	乳白色液体 (25°C)

## 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 0.2-1.0%；

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混合均匀。

## 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 公斤不回收桶。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。

埃夫科纳聚合物股份有限公司.

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话：0513 8265 8995 传真：0513 8265 8159 网址：[www.afcona.com](http://www.afcona.com)

本资料信息及技术建议是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本