

# AFCONA - 2503



## 化学成分

有机改性的聚二甲基硅氧烷

## 简介

用于高剪切力体系和色浆研磨的水性消泡剂和抑跑剂,同时兼有流平能力。

## 产品特性

AFCONA-2503 是基于改性有机硅水性涂料消泡剂。适用于所有水性系统和颜料色浆。其特点是在消泡的同时没有缩孔倾向且有流平能力。几乎不会对涂料产生缩孔问题。

AFCONA-2503 推荐应用于以下的体系:

- 1) 在高剪切应用体系具有很好的性能。在比如长时间研磨的高剪切系统,其可以保持优异的消泡和抑泡效果。因而适合用于水性色母的研磨以及水性柔版印刷油墨。
- 2) 也适合用于水性PU分散体以及一般的水性丙烯酸体系。
- 3) 可除了其优异的消泡和抑泡性能外,还具有良好的流平作用。市场上大多数消泡剂会影响涂料的性能且流平剂会使涂料产生更多的泡。AFCONA 2503对于消泡和流平之间的平衡是个完美解决方案。
- 4) 鉴于其具有流平作用,不会使涂料产生缩孔。正如涂料配方设计者所想要的一款具有完美性能的产品。

## 产品规格

不挥发份	≥96%(120°C,30 分钟)
密度	0.97-1.01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
折光指数	1.435-1.445 (25 °C)
闪点	>100°C
外观	澄清至淡黄色液体 (25 °C)

## 添加量

总配方的0.05– 1.00%。

常规情况下推荐用量: 0.05 – 0.25%。

## 添加方法

AFCONA-2503 应在研磨时加入。如需后添加时,需要高速分散才能体现效果。

## 储藏

AFCONA-2503 应存放在阴凉干燥的地方,未开封原装桶保质期为五年。有效期见桶上。

## 包装

25 公斤和 200 公斤不回收塑料桶。

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,包括适用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