

AFCONA – 3591



化学成分

氟碳改性聚二甲基硅氧烷

产品简介

AFCONA - 3591 是一款适用于水性涂料和油墨系统的润湿流平剂。

产品特性

AFCONA-3591 是氟碳、聚醚双重改性的聚二甲基硅氧烷润湿流平剂，能够迅速降低表面张力，提高底材润湿能力，具有优良的抗缩孔性和流平推动能力，同时，无层间附着问题。

AFCONA-3591 与多数树脂具有良好的相容性。对泡沫敏感系统需要设计实验评估其稳泡行为后再进行使用。

AFCONA-3591 它有如下特性：

- 优秀的抗缩孔能力；
- 良好的流平性能；
- 快速地基材润湿性能；
- 无层间附着力，不影响重涂。

产品规格

不挥发分	88 - 92%(120°C,0.5h)
溶剂	水
密度	1.01 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.419 - 1.439(25°C)
闪点	>100°C
色泽	不大于 6
外观	黄色透明液体(25°C)

添加量

总配方的 0.1-1.0%；
常规情况下：
添加量为总配方的 0.2-0.5%

添加方法

AFCONA-3591 建议在调漆阶段加入，并附加一定的剪切力，使其与基料混合均匀。

储藏

AFCONA – 3591 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三年。

包装

25 公斤和 190 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

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