

# AFCONA-5585



## 化学成分

特种水性聚氨酯

## 产品简介

基于水性聚氨酯树脂的无溶剂型润湿分散剂，应用于工业涂料及建筑涂料。

## 产品特性

AFCONA-5585 系全新的水性聚氨酯结构的高分子量分散剂。专门设计给水油通用色母和水性工业涂料色母用作全部颜料的主分散剂。

AFCONA-5585 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5585 作为主分散剂能够稳定炭黑和所有有机颜料，也能够分散钛白等无机粉体；
- 2) AFCONA-5585 具有两性，并不直接以水为溶剂，因此其色母也能调入长油醇酸等溶剂型体系，用于建筑装饰用途；
- 3) AFCONA-5585 基本无 VOC, 符合环保配方要求；
- 4) AFCONA-5585 用于研磨基准白色，也能帮助市售的其它色母调入，减轻乃至去除分色问题。

注：AFCONA-5585 在 5°C 及以下存放，会产生轻微雾状浑浊，使用前请加热至 50°C 并充分混合，这并不影响品质。

## 产品规格

不挥发分	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	0.99 - 1.13 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
胺值	17 - 25 mg KOH/g
闪点	> 100°C
外观	黄色略带雾影液体 (25°C)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分重量对颜料重量的百分数：

通用色浆：

无机颜料重量的 5 - 10%

有机颜料重量的 10 - 20%

底漆/中间涂层：

总配方的 0.5 - 1.5%

## 添加方法

AFCONA-5585 在研磨前加入或者后添加作为提高色母接受性和展色性的添加剂。

## 储藏

AFCONA-5585 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 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