

AFCONA-4598



化学成分

改性聚丙烯酸酯和乙烯基共聚物

产品简介

适用于水性工业涂料，防止颜料絮凝，具有强降粘能力的高分子量分散剂。

产品特性

AFCONA-4598 是一款用于水性涂料和色浆的润湿分散剂。它具有良好的分散稳定性，能有效防止颜料絮凝、浮色发花等负面影响，也可以增加涂料和色浆的储存稳定性。

AFCONA-4598 拥有有效空间位阻效应，使它对所有类型的颜料都有极佳的稳定能力，尤其是在水性体系中处理透明氧化铁系颜料更具突出性能。此外，该产品不含助溶剂，因此适用于低 VOC 的水性涂料体系。

用 AFCONA-4598 制备的颜料浓缩浆优点如下：

- 更低的色浆粘度
- 高着色强度
- 更高的颜色透明度
- 良好的储存稳定性

在涂料成品中，AFCONA-4598 有如下优点：

- 高着色强度
- 更高的涂膜光泽度
- 无浮色、发花问题
- 良好的储存稳定性
- 几乎不影响漆膜耐水性

AFCONA-4598 是完全水溶性的，使用前不需要中和。

AFCONA-4598 推荐用于制备颜料的无树脂水性色浆和通用水性色母，也适用于各类水性装饰漆和工业漆。

注：AFCONA-4598 在 5°C 及以下存放时，会产生雾状浑浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发份	39 - 43% (120°C, 30 分钟)
溶剂	水
密度	1.02 - 1.06 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.390 - 1.410 (25°C)
酸值	7 - 15 mg KOH/g
加氏色号	不大于 15
闪点	>100°C
外观	棕色透明液体(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：

TiO ₂ :	2-3%
其它无机颜料：	2-5%
有机颜料：	20-40%
炭黑：	20-60%
透明氧化铁：	5-15%

添加方法

AFCONA-4598 必须在颜料加入前添加到研磨料中进行预混。

储藏

AFCONA-4598 应存放在阴凉干燥，并防冻的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为三年。

包装

30 公斤和 210 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