

# AFCONA – 4215



## 化学成份

嵌段聚合高分子聚合物

## 产品简介

适用于水性工业涂料，防止颜料絮凝，强降粘的高分子量分散剂

## 产品特性

AFCONA-4215 为梳状结构高分子分散剂，对无机颜（填料）、有机颜料和炭黑等具有优异的降粘和润湿分散能力，对各种类型的颜（填）料都有极佳的稳定能力。

AFCONA-4215 推荐用于不含树脂的颜料色母制备，也适用于各类水性装饰漆和工业漆，能够极大的降低色浆的粘度，同时起泡性低，不会因为分散砂磨时泡沫丰富而影响处理颜料的效率。

AFCONA-4215 的优点如下：

- 优异的降粘能力
- 低稳泡行为
- 防止絮凝和浮色发花
- 极低的耐水性影响

注：当储存温度低于（含）4°C时，AFCONA-4215 会出现低温析出流动性降低的现象，需加热至常温将产品烘开混合均匀后再使用，不影响产品品质。

## 产品规格

不挥发份	≥98%(120°C,30 分钟)
密度	1.06 - 1.09 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
酸值	20 - 30mg KOH/g
闪点	>100°C
外观	透明至微浑黄色液体(25°C)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

钛白粉 TiO <sub>2</sub> ：	2 - 3%
其它无机颜料：	2 - 5%
透明氧化铁：	20 - 40%
有机颜料：	20 - 50%
炭黑：	20 - 60%

## 添加方法

AFCONA-4215 必须在颜料加入前添加到研磨料中混合均匀。

## 储藏

AFCONA-4215 必须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 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