

# AFCONA-5210



## 化学成分

聚酯改性聚磷酸酯化合物

## 产品简介

属于离子型的润湿分散剂，适用于无机颜料，主要用于钛白粉和填料。

## 产品特性

AFCONA-5210 是专为钛白粉和填料设计的润湿分散剂，推荐用于纯白涂料体系。若该白色浆需与其他颜色调配，则选用 AFCONA-4010 更为合适。

AFCONA-5210 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5210 系专为分散钛白粉和填料而设计的高效分散剂；
- 2) AFCONA-5210 具有良好的降粘性能。在高填料含量体系（如人造石用不饱和聚酯树脂）中，它能显著降低粘度，从而提高填料填充量；
- 3) 得益于其高效的降粘特性，AFCONA-5210 还能缩短分散时间；
- 4) AFCONA-5210 特别适用于下列涂料体系：
  - 汽车漆 (原装漆和修补漆)
  - 一般工业漆
  - 卷材涂料
  - 酸固化涂料

AFCONA-5210 应用于氨基烤漆时还具有催化反应作用，储存期间可能导致涂料粘度缓慢增加。

注：AFCONA-5210 在常温下是固态蜡状物，但是并不影响使用性能。

## 产品规格

|      |                     |
|------|---------------------|
| 不挥发分 | ≥95% (120°C, 30 分钟) |
| 酸值   | 120 - 140 mg KOH/g  |
| 闪点   | >100°C              |
| 外观   | 黄色至黄褐色蜡状固体 (25°C)   |

## 添加量

钛白粉或填料重量的 1.0 - 4.0%  
无机颜料重量的 3.0 - 10.0%

## 添加方法

AFCONA-5210 应在分散阶段加入。

## 储藏

AFCONA-5210 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五年。

## 包装

30 公斤和 220 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