

AFCONA-5010



化学成分

聚酯改性聚磷酸酯化合物

产品简介

属于离子型润湿分散剂，适用于无机颜料，主要用于钛白粉和填料。

产品特性

AFCONA-5010 能帮助润湿和分散无机颜料，主要是钛白粉和填料。它系专为分散钛白粉而设计的分散剂，因此强烈推荐用于纯白涂料体系。但如果该白色浆后续需要与其他颜色调色，则选用 AFCONA-4010 更为合适。

AFCONA-5010 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5010 系专为分散钛白粉和填料而设计的高效分散剂；
- 2) AFCONA-5010 具有良好的降粘性。在高填料含量体系（如人造石用的不饱和聚酯树脂）中，它能显著降低粘度，从而提高填料添加量；
- 3) 凭借其高效的降粘特性，AFCONA-5010 还能缩短分散时间；
- 4) 在纯白色漆的静电喷涂体系中，AFCONA-5010 可提供最高的光泽表现；
- 5) AFCONA-5010 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
 - 环氧地坪涂料

AFCONA-5010 应用于氨基烤漆时具有催化反应的作用，可能在储存期间导致涂料粘度缓慢增加。

注：AFCONA-5010 在 5°C 及以下存放时，会产生轻微雾状浑浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发分	48 - 56% (150°C, 30 分钟)
溶剂	二甲苯/仲丁醇
密度	0.98 - 1.02 g/cm ³ (20°C)
酸值	60 - 80 mg KOH/g
加氏色号	不大于 6
闪点	33°C
外观	黄色透明液体(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 5.0 - 10.0%

添加方法

AFCONA-5010 应在分散阶段加入。

储藏

AFCONA-5010 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

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

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