

AFCONA-5052



化学成分

表面活性剂改性磷酸酯聚合物

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-5052 能帮助润湿和分散无机颜料，主要用于透明氧化铁、钛白粉和填料。

AFCONA-5052 的特性和推荐使用领域如下：

- 1) AFCONA-5052 是一种高效分散剂，专为分散透明氧化铁、钛白粉和填料而设计。它具有良好的降粘效果，从而提升研磨效率。
- 2) AFCONA-5052 有良好的降粘性，在高填料含量体系（如不饱和聚酯人造大理石）中，也能提供优异的降粘性，从而填充更多的填料。

AFCONA-5052 在氨基烤漆中应用时，还有催化反应的作用，在存储期间可能使涂料粘度缓慢增加。

注：AFCONA-5052 在 5°C 及以下存放，会产生轻微雾状浑浊，但并不影响品质。

产品规格

不挥发分	38 - 42% (120°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度	1.00 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
酸值	35 - 50 mg KOH/g
加氏色号	不大于 6
闪点	44 °C
外观	透明浅黄色低粘液体 (25°C)

添加量

添加量基于颜料占比：

透明氧化铁：	10 - 20%
钛白粉：	1 - 10%
无机颜料：	3 - 10%

添加方法

AFCONA-5052 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-5052 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