

# AFCONA-5058



## 化学成分

改性磷酸酯聚合物

## 产品简介

离子型的润湿分散剂，适用于溶剂型涂料系统中无机颜料的分散，主要用于钛白粉、消光粉和填料等。

## 产品特性

AFCONA-5058 能够帮助润湿和分散无机颜料，如钛白粉、氧化铁红、填料、消光粉等。

AFCONA-5058 主要推荐用于消光粉和无机填料的分散，能有效降低体系粘度，同时提供防沉性能。其优异的降粘性能使高填充体系能够容纳更高的填料含量。

AFCONA-5058 在氨基烘烤涂料中具有催化作用，在储存期间可能导致粘度缓慢增加。

注：AFCONA-5058 在 2°C 以下存放，有可能会出现结晶现象，但是并不影响品质。

## 产品规格

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 不挥发分 | 64 - 68% (120°C, 30 分钟)                |
| 密度   | 0.945 - 0.985 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| 酸值   | 250 - 300 mg KOH/g                     |
| 加氏色号 | 不大于 6                                  |
| 闪点   | 77°C                                   |
| 外观   | 透明浅黄色液体 (25°C)                         |

## 添加量

消光粉的 10 - 20%

钛白粉或填料重量的 1.0 - 10.0%

无机颜料重量的 3.0 - 10.0%

## 添加方法

AFCONA-5058 应在分散阶段加入，并与基料树脂分散均匀。

## 储藏

AFCONA-5058 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 190 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