

# AFCONA-5066



## 化学成分

高分子量不饱和羧酸

## 产品简介

防止颜料沉淀和浮色发花的润湿分散剂。

## 产品特性

AFCONA-5066 具有与 AFCONA-5065 相同的化学结构，但不含有机硅。其用途与 AFCONA-5065 相同。它可作为后添加助剂解决涂料的浮色发花问题，也可与高分子量分散剂混合作为共研磨分散剂。在大多数应用体系中，AFCONA-5065 的性能略优。

AFCONA-5066 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 由于 AFCONA-5066 不含有机硅，且性能与用途几乎与 AFCONA-5065 相同，因此在泡沫敏感体系（如卷材涂料、地坪涂料及采用幕式淋涂施工的涂料）中，AFCONA-5066 更为适用；
- 2) 若在研磨阶段需要添加聚硅氧烷以改善润湿性和提高研磨效率，可以添加 AFCONA 低稳泡或消泡的产品，如 AFCONA-3236, AFCONA-3238 和 AFCONA-3239；
- 3) AFCONA-5066 特别适用于中高极性树脂体系
  - 醇酸/氨基树脂混合体系
  - 硝基纤维素体系
  - 聚氨酯树脂体系
  - 丙烯酸聚氨酯体系
  - 氯化聚烯烃树脂体系
- 4) AFCONA-5066 与石油溶剂及用石油溶剂稀释的色漆不相容。

注：AFCONA-5066 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	50 - 54% (150°C, 30 分钟)
溶剂	烷基苯 / 二异丁酮
密度	0.94 - 0.96 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
酸值	120 - 180 mg KOH/g
闪点	49°C
外观	透明棕色液体(25°C)

## 添加量

无机颜料重量的 0.5 - 2.5%  
或总配方的 0.1 - 1.0%  
常规添加量为总配方的 0.5%

## 添加方法

AFCONA-5066 推荐在研磨分散前添加。如需后添加时，需要高速分散才能体现效果。

## 储藏

AFCONA-5066 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