

# AFCONA – 4061



## 化学成分

改性聚氨酯高分子聚合物溶液

## 产品简介

适用于各种颜料稳定和分散的高分子量润湿分散剂

## 产品特性

AFCONA-4061 可以提供有效空间位阻效应，使其对各种类型的颜料都有极佳的分散稳定能力。AFCONA-4061 与多数中高极性树脂体系具有较好的相容性。

AFCONA-4061 有如下优点：

- 提高光泽和减少雾影（提高 DOI）
- 防止浮色弊病
- 更高着色强度
- 较低粘度
- 提升高级别槽法碳黑的黑度

注: AFCONA-4061 在 10°C 和 10°C 以下存放，有可能产生结晶行为，需加热恢复均匀后使用，不影响品质。

## 产品规格

不挥发份	30-33% (150°C,30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/二甲苯 /醋酸丁酯/ 仲丁醇
密度	0.92 - 0.96 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
胺值	8 - 12 mg KOH/g
闪点	24°C
加氏色号	不大于 5
外观	浅黄色透明/略雾液体(25°C)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分对颜料重量的百分数，如下：

无机颜料：	2 - 10%
有机颜料：	20 - 40%
碳黑：	30 - 80%

## 添加方法

AFCONA-4061 必须在颜料加入前，添加到研磨基料中混合均匀。

## 储藏

AFCONA-4061 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 180 公斤不回收包装桶。

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做担保。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。