

# AFCONA – 4060



## 化学成份

改性聚氨酯高聚物

## 产品简介

适用于各种颜料抗絮凝的高分子量分散剂。

## 产品特性

AFCONA-4060 系非常高效的高分子分散剂，对无机颜料，有机颜料和碳黑都有优异的稳定性。它的有效立体位阻效应，使它对所有类型的颜料都有极佳的稳定能力。

它有如下优点：

- 低的研磨料粘度
- 在低温下不会凝固或结晶出来
- 更高的着色强度
- 防止浮色发花

AFCONA-4060 具有下列特性，并推荐应用于下列领域：

- 1) AFCONA-4060 的极性比 AFCONA-4000 系列其它产品都低，因为 AFCONA-4060 长链的立体位阻改性，使它拥有较低的研磨粘度。由于它的低极性，故而它的相容性可能比 AFCONA-4050 略差；
- 2) AFCONA-4060 推荐用于烤漆，特别适用于卷材涂料。它也适用于其它能与其相容的树脂体系涂料；

注：AFCONA-4060 在 5°C 和 5°C 以下存放，会产生雾状混浊或结晶，加热恢复均相后，不影响产品应用性能及后续制成品品质。

## 产品规格

不挥发份	29 - 31%(150°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/仲丁醇/二甲苯/醋酸丁酯
密度	0.93 - 0.95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
胺值	6 - 16 mg KOH/g
闪点	35°C
色泽	不大于 6
外观	淡黄色透明/略雾影液体(25°C)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

钛白粉 TiO <sub>2</sub> ：	2 - 3%
其它无机颜料：	2 - 4%
有机颜料：	20 - 40%
碳黑：	20 - 60%

## 添加方法

AFCONA-4060 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

## 储藏

AFCONA-4060 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 公斤不回收铁桶。

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