

AFCONA – 4063



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效高分子量分散剂。

产品特性

AFCONA-4063 是一款无论是对无机颜料，有机颜料还是碳黑都有优异的分散稳定性。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，尤其是有机红、黄和紫。

它有如下优点：

- 提高光泽和减少雾影（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

AFCONA-4063 具有下列特性，并推荐应用于下列领域：

- 1) AFCONA-4063 对颜料具有优异的降粘作用，针对炭黑的降粘尤为显著。
- 2) AFCONA-4063 可推荐用于所有溶剂型高级工业涂料体系，主要用于聚氨酯、环氧、NC 和一般工业烤漆体系。但须注意对强酸催化剂的敏感。
- 3) AFCONA-4063 的极性适应能力很好，因此适用于通用色母，能顺利调入从低至高的各类极性树脂。我们推荐配合通用树脂 AFCONA-1102 一起使用。

注：AFCONA-4063 在 5°C 和 5°C 以下存放，会产生混浊，分层，加热化开并混合均匀。不影响应用性能。

产品规格

不挥发份	44-46%(150°C, 30 分钟)
溶剂	二甲苯/醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯
胺值	5-15 mg KOH/g
闪点	39°C
加氏色号	≤6
外观	微黄透明/略雾液体(25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

钛白粉 TiO ₂ ：	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-4063 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4063 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

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