

AFCONA – 4053



化学成分

改性聚酯高分子溶液

产品简介

适用于各种颜料分散系统的高分子量润湿分散剂

产品特性

AFCONA-4053 采用了最新的位阻长链结构和锚定端基.对无机颜料、有机颜料和碳黑都有优异的润湿分散能力。AFCONA-4053 能够很好的降低颜料浓缩浆的粘度，保证色浆长期储存时的稳定性，以及调入不同树脂体系的适配性。

AFCONA-4053 有如下特点:

- AFCONA-4053 与树脂相容性范围很广，几乎能与所有溶剂型树脂体系互溶。
- AFCONA-4053 适用于各类颜料色浆制备，能有效的降低色浆的粘度。

产品规格

不挥发份	38-41% (150°C,30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度	1.00-1.04 g/cm ³ (20°C)
胺值	2-5 mg KOH/g
酸值	1-3 mg KOH/g
闪点	44°C
加氏色号	不大于 9
外观	棕黄色透明液体(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:

钛白粉 TiO ₂ :	2 - 5%
其它无机颜料 :	5 - 10%
有机颜料 :	20 -50%
碳黑 :	30 -80%

添加方法

AFCONA-4053 必须在颜料加入前，添加到研磨基料中混合均匀。

储藏

AFCONA – 4053 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 200 公斤不回收塑料桶。

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