

AFCONA – 5053



化学成份

带有羧酸基团的聚醚改性聚合物溶液

产品简介

含填料亲和基团的润湿分散剂，适用于无机颜料，主要用于钛白粉和填料，以及高浓度消光粉色浆的制备。

产品特性

AFCONA-5053 能帮助润湿和分散无机颜料，如钛白粉、氧化铁颜料和填料。AFCONA-5053 也可用于制备高浓度消光粉浆，提高涂料体系调入消光粉的效率。

AFCONA-5053 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5053 适合分散几乎所有无机粉体,包括基于 SiO₂ 的消光剂,降低分散体黏度,具有更缓和的酸性。
- 2) AFCONA-5053 在有机-无机混合颜填料的体系也表现出综合的润湿分散性能,帮助抑制分色和浮色发花。

产品规格

不挥发份	38-42% (150°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度	0.98 - 1.02 g/cm ³ (20°C)
酸值	21 - 31 mg KOH/g
加氏色号	不大于 3
闪点	42°C
外观	透明黄色液体(25°C)

添加量

消光粉重量的	: 30 - 60%
钛白粉或填料重量的	: 1.0 - 10.0%
无机颜料重量的	: 3.0 - 10.0%

添加方法

AFCONA-5053 应在分散阶段加入。

储藏

AFCONA-5053 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