

AFCONA-4474



化学成分

附有颜料锚定基团的乙烯基共聚物

产品简介

溶剂型涂料的润湿分散剂

产品特性

AFCONA-4474 是基于 AFCONA“聚合型表面活性剂”技术开发的通用颜料分散剂。它拥有优异的颜料稳定性能和非常广泛的相容性，极性较高。该产品具有抑制浮色和帮助防沉的能力，其含酸性官能团的颜料亲和基团不含胺值，因此不会影响自贮存寿命和可使用时间。

AFCONA-4474 的推荐应用领域如下：

- 1) 各类溶剂型涂料和油墨体系，用于分散无机颜料（包括二氧化钛和各类氧化铁），也可用于分散炭黑和有机颜料；
- 2) 卷材涂料、罐头涂料及工业烘烤涂料，特别适用于无油聚酯/三聚氰胺体系中二氧化钛的分散；
- 3) 透明氧化铁颜料体系，提高透明氧化铁颜料的透明度；
- 4) 帮助工厂的基准白色涂料接受市售通用色母；
- 5) 聚酯体系烘烤涂料；
- 6) 酸固化体系；
- 7) 不饱和聚酯与环氧体系。

注：AFCONA-4474 在 5°C 及以下存放时，会产生轻微雾状混浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发分	50 - 54% (120°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯
密度	1.005 - 1.035 g/cm ³ (20°C)
酸值	7 - 14 mg KOH/g
加氏色号	不大于 18
闪点	45°C
外观	棕色透明/略雾液体 (25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分重量对颜料重量的百分数：

TiO ₂ ：	2-3%
其它无机颜料：	2-4%
有机颜料：	20-40%
炭黑：	20-60%

添加方法

AFCONA-4474 应在颜料分散前添加。

储藏

AFCONA-4474 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

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