

AFCONA-4016



化学成分

改性聚氨酯高聚物

产品简介

无机颜料和某些有机颜料的高分子分散剂

产品特性

AFCONA-4016 是专为稳定无机颜料（如钛白粉、氧化铁红和消光剂等）以及某些有机颜料而研发的高分子分散剂。它还能稳定有机颜料和炭黑，其性能优于 AFCONA-4010 和 AFCONA-4009。AFCONA-4016 拥有与所有溶剂型涂料极佳的相容性，故而适用于各类溶剂型涂料体系。

AFCONA-4016 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 相较于 AFCONA-4050 价格更低，AFCONA-4016 常用于对价格敏感的体系，如制罐涂料、硝基漆和不饱和聚酯体系；
- 2) AFCONA-4016 与 CAB 和热塑性丙烯酸树脂也具有良好相容性，因此也适用于对成本有要求的修补漆。然而，对于此类体系，我们的 AFCONA-4200 或 AFCONA-4077 是更优选择；
- 3) AFCONA-4016 在研磨料里也可用作共研磨分散剂，后添加工序里可作防浮色发花调整剂；
- 4) AFCONA-4016 被开发为一款通用型分散剂，适用于从高性能工业涂料到普通装饰涂料的所有溶剂型体系，它对无机颜料及某些特定有机颜料具有优异的稳定性。

注：AFCONA-4016 在 5°C 及以下存放时，会产生轻微雾状浑浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发分	49 - 54% (150°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯 / 烷基苯 / 丙二醇甲醚醋酸酯
密度	0.96 - 1.00 g/cm ³ (20°C)
酸值	16 - 32 mg KOH/g
胺值	8 - 14 mg KOH/g
加氏色号	不大于 5
闪点	43°C
外观	透明至轻微浑浊淡黄色液体 (25°C)

添加量

分散剂供应形式对颜料重量的百分数：

TiO ₂ ：	2-4%
无机颜料：	5-10%
有机颜料：	20-40%
炭黑：	30-60%

添加方法

AFCONA-4016 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4016 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