

AFCONA – 4403



化学成分

改性聚丙烯酸酯高聚物

产品简介

适用于各种颜料抗絮凝的高分子量分散剂。

产品特性

AFCONA-4403 系极高效的高分子分散剂，对无机颜料，有机颜料和碳黑都有优异的稳定性。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。

它有如下优点：

- 提高漆膜的光泽和改进雾影（DOI）
- 防止浮色发花
- 高的着色强度

AFCONA-4403 是提高 AFCONA-4401 颜料润湿能力的改性产品. 其分散性能与 AFCONA-4401 基本一致. 它拥有广泛的相容性，从低极性到高极性树脂体系，包括硝基和热塑性丙烯酸树脂。

与氯化高聚物和/或环氧树脂体系混合时必须小心使用 AFCONA-4403，它可能有泛黄和胶凝的倾向，需要事先检测.

AFCONA-4403 会使研磨浆料有触变性，导致研磨料的粘度偏高。但在调成成品漆后的黏度是正常的。

AFCONA-4403 适用于所有高品质溶剂型涂料，包括汽车面漆。

- 1) 无油聚酯树脂；
- 2) 热塑性丙烯酸树脂；
- 3) 热固性/高羟值丙烯酸树脂；
- 4) 硝基纤维素改性体系；
- 5) 醋酸丁酸纤维素改性体系；

产品规格

活性成份	54-56 %
溶剂	醋酸丁酯 / 异丁醇 / 二甲苯
密度 20 °C	0.94 - 0.96 g/cm ³
胺值	34- 44 mg KOH/g
闪点	43°C
色泽	不大于 5

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-4403 必须在颜料加入前添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4403 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 公斤不回收铁桶。

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。我们建议先对我们产品的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