

AFCONA-5282



化学成分

脂肪酸改性聚酯高聚物

产品简介

用于制备通用水性颜料色浆和提高颜料的展色性，也能提高体系对色母的接受能力。

产品特性

AFCONA-5282 可用于制备水性颜料浓缩浆、溶剂型颜料浓缩浆以及水性通用色浆。它是一款高固含分散剂，不含挥发性溶剂，能够满足涂料市场中大部分低 VOC 要求。

AFCONA-5282 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5282 制备的水性通用色浆可以进入水基体系和长油醇酸。也可以在后期调入中加入 AFCONA-5282，提高市售水油通用色母浆的调入展色性；
- 2) AFCONA-5282 制备水性颜料色浆可以用于装饰漆和水性工业漆；
- 3) AFCONA-5282 系水性涂料体系中经济高效的颜料分散剂，对市售的大多数有机和无机颜料都有着很好的亲和力。

注：AFCONA-5282 在 5 °C 或以下可能会有结晶。使用前请加热至 50 °C 并充分混合。这不会影响其质量。

产品规格

不挥发分	≥96% (150°C, 30 分钟)
密度	1.00 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
酸值	10 - 16 mg KOH/g
胺值	6 - 12 mg KOH/g
加氏色号	< 18
闪点	> 100°C
外观	深棕色略雾/微浑浊液体(25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂活性成分对颜料重量的百分数，如下：

无机颜料：	5 - 10%
有机颜料：	20 - 40%

增加色母接受性： 完整配方的	0.5 - 1.5%
-------------------	------------

添加方法

AFCONA-5282 在研磨料前加入或者后添加作为提高色母接受性和展色性的添加剂。

储藏

AFCONA-5282 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