

AFCONA-5280



化学成分

附有颜料锚定基团的离子型共聚物

产品简介

溶剂型涂料的润湿分散剂

产品特性

AFCONA-5280 是综合性能优异的传统润湿分散剂，既经济，又拥有优异的稳定颜料性能。AFCONA-5280 的性能与高分子量分散剂非常接近。

AFCONA-5280 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 在醇酸树脂体系、硝基、烤漆和气干型醇酸体系中具有优异的性能；
- 2) 具有良好的醇溶性，特别适用于油基油墨和溶剂型油墨；
- 3) 在所有溶剂型体系中都是良好的共研磨助剂；
- 4) 可与通用树脂 AFCONA-1102 配合使用，制备通用颜料浓缩浆，具有以下优点：
 - 即使通过手工搅拌也能轻松调入硝基、热塑性丙烯酸、醋酸丁酸纤维素（CAB）和聚氨酯体系中；
 - AFCONA-5280 以接近 100% 活性成分供应，经济实惠；
 - 对大多数颜料具有良好的稳定性，即使对难以分散稳定的永固紫（PV23）也同样适用。

注：AFCONA-5280 在 5°C 及以下存放，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	≥96% (150°C, 30 分钟)
密度	0.95 - 1.05 g/cm ³ (20°C)
酸值	25 - 40 mg KOH/g
胺值	20 - 35 mg KOH/g
闪点	>100°C
外观	深棕色粘稠液体 (25°C)

添加量

钛白粉或填料重量的	0.5 - 1.5%
其它无机颜料重量的	3.0 - 5.0%
有机颜料重量的	10 - 30%

添加方法

AFCONA-5280 应在颜料分散前添加。

储藏

AFCONA-5280 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

30 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