

# AFCONA – 5280



## 化学成份

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 是我们传统润湿分散剂中最好的添加剂，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，烤漆和气干型醇酸里应用有优异的性能；
- 2) 它有良好的醇溶性，特别适用于油基油墨和溶剂型油墨里的应用；
- 3) 对于所有的溶剂型体系都是良好的共研磨分散助剂；
- 4) 可与 AFCONA-1101 通用树脂混合使用制备通用颜料色浆，并有以下优点：
  - 即使用手工搅拌也能很好地在硝基，热塑性丙烯酸，醋酸丁酸纤维素和聚氨酯体系里顺利调入；
  - AFCONA-5280 供货是接近 100% 活性成份，很经济；
  - 对大多数颜料都有良好的稳定性，即使是对难分散稳定的永固(PV23)。

注: AFCONA-5280 在 5°C 和 5°C 以下存放，会产生轻微雾状混浊，但是并不影响品质。

## 产品规格

不挥发份	≥96%(150°C,30 分钟)
密度	0.95 - 1.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
胺值	20 - 35 mg KOH/g
酸值	25 - 40 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 公斤不回收塑料桶。

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](http://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