

AFCONA-5290E



化学成分

附有颜料锚定基团的聚合物

产品简介

100%固体分高分子分散剂

产品特性

AFCONA-5290E 是又一款针对高固体分涂料系统，且不会带来 VOC 问题的 100%固体分高分子量分散剂。

AFCONA-5290E 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5290E 适用于从低极性到高极性的各类溶剂型涂料体系，包括气干醇酸；
- 2) AFCONA-5290E 优异的颜料分散稳定性和展色性能，同时具有优良的降粘能力和良好的颜色可接受性；
- 3) AFCONA-5290E 为 100%活性成分，因此是高固体分涂料体系（如聚氨酯、环氧树脂和 UV 涂料等）的优异分散剂；
- 4) 鉴于其近乎 100%无溶剂形式，特别适合做油墨配方的分散剂，是无溶剂配方中分散剂的理想选择。

注：AFCONA-5290E 在 5°C 及以下存放，会产生轻微雾状浑浊，但是并不影响品质和分散性能。

产品规格

不挥发分	≥98% (120°C, 30 分钟)
密度	1.00 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
酸值	16 - 24 mg KOH/g
胺值	12 - 18 mg KOH/g
加氏色号	不大于 18
闪点	> 100°C
外观	棕色透明/略雾液体 (25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分重量对颜料重量的百分数：

钛白粉或填料重量的	2.0 - 3.0%
其它无机颜料重量的	2.0 - 4.0%
有机颜料重量的	20 - 40%
炭黑的	20 - 60%

添加方法

AFCONA-5290E 应在颜料分散前添加，并需附加剪切力与基料树脂体系混合均匀。

储藏

AFCONA-5290E 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