

AFCONA-5285



化学成分

含酸性端基的离子型共聚物

产品简介

溶剂型涂料的润湿分散剂

产品特性

AFCONA-5285 系羧酸端基烷基乙氧基化共聚物。羧酸基团赋予其对无机颜料和消光粉等碱性颜料表面优异的锚定效应，同时有助于降低填料和体质颜料分散体的粘度。

AFCONA-5285 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 对消光粉具有优异的分散效果，比 AFCONA-4010 具有更好的透明性；
- 2) 具有优异的降粘效果，适用于高填料体系的分散剂；
- 3) 也适用于油性油墨和溶剂型印刷油墨，尤其是高醇含量体系中无机颜料和填料的分散；
- 4) 还能降低颜料或填料与连接料之间的界面张力，从而有助于缩短研磨时间；
- 5) 可用于从非极性到极高性（如气干醇酸树脂、酸固化树脂、聚氨酯和环氧树脂）的所有树脂体系；
- 6) 也适用于从无机颜料、有机颜料到炭黑的所有类型颜料，并适用于共研磨。

注：AFCONA-5285 在 15°C 或以下储存时，会出现雾状浑浊甚至结晶。若发生结晶，使用前请重新加热，此不影响产品品质。以酮类为溶剂的 AFCONA-5285 溶液在低温下可稳定储存。

产品规格

不挥发分	≥95% (120°C, 30 分钟)
密度	1.05 - 1.09 g/cm ³ (20°C)
酸值	100 - 105 mg KOH/g
加氏色号	不大于 8
闪点	>100°C
外观	黄色至浅棕色透明液体 (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	10.0 - 30.0%

对于气干醇酸树脂体系，基于总配方的最佳用量为 0.07%。该用量适用于有机颜料和无机颜料的分开研磨或共研磨。

添加方法

AFCONA-5285 应在颜料分散前添加。

储藏

AFCONA-5285 应存放在阴凉干燥的地方，最好是不低于 20°C 的室温。温度降到 15°C 以下，会产生浑浊和颗粒析出。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 210 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