

# AFCONA – 5285



## 化学成份

附有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。羧酸基团赋予它对碱性的颜料表面，像无机颜料和消光粉，有优异的锚定效应。它同时能帮助填充料和体质颜料分散时降粘。

AFCONA-5285 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 作为消光粉的优良分散剂，比 AFCONA-4010 能赋予更好的透明性；
- 2) 它拥有强降粘性，适用作高填料份体系的分散剂；
- 3) 也适用于油基墨和溶剂型印刷油墨，特别是高醇含量体系中无机颜料和填料的分散。

注: AFCONA-5285 处于结晶温度 15°C 或以下时，会产生雾状混浊。假如发生结晶，使用前重新加热，但不会影响 AFCONA-5285 的品质。以酮类作溶剂的 AFCONA-5285 的溶液在低温下能够稳定储存。

## 产品规格

不挥发份	≥95% (120°C,30 分钟)
密度	1.05 - 1.09 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
酸值	100 - 105 mg KOH/g
闪点	>100°C
加氏色号	不大于 8
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 - 30%

## 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