

# AFCONA - 5030-100



## 化学成份

有机羧酸的聚氨基酰胺聚合物

## 产品简介

属于阳离子型润湿分散剂，提高对碳黑、有机和无机颜料以及有机处理膨润土表面的润湿。

## 产品特性

AFCONA-5030-100 不含溶剂，主要用于有机颜料的润湿分散，尤其推荐用于炭黑色浆的制备，它能有效吸附于各类颜料表面，从而减少研磨分散时间并降低色浆的黏度。

AFCONA-5030-100 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5030-100 是一个易相容的聚合物，从低极性到高极性体系都可以。推荐使用于聚氨酯人造革体系，聚丙烯酸酯体系，醇酸和聚酯氨基体系，以及聚酰胺油墨体系作为颜料分散稳定助剂；
- 2) AFCONA-5030-100 用于双组分聚氨酯体系时需要考虑其高氨值对体系催化交联的影响。AFCONA-5030-100 如果在环氧树脂体系中使用，有类似固化剂的作用，因此只能加入氨组分。

注：AFCONA-5030-100 在 5°C 和 5°C 以下长期存放，可能会产生轻微雾状混浊，不影响其品质。

## 产品规格

不挥发份	≥96%(150°C,30 分钟)
密度	0.93-0.97 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
酸值	<6 mg KOH/g
胺值	370-400 mg KOH/g
闪点	>100°C
加氏色号	不大于 6
外观	深黄色透明粘稠液体(25°C)

## 添加量

无机颜料重量的 0.5 - 5.0%

有机颜料重量的 20.0-30.0%

碳黑重量的 25.0-40.0%

## 添加方法

在研磨料使用，应在研磨前添加，并附加剪切力与基料混合均匀。

## 储藏

AFCONA-5030-100 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

25 公斤和 190 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](http://www.afcona.com)

本资料信息及技术建议是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