

AFCONA-5207



化学成分

含羟基封端，附有颜料锚定基团的聚不饱和羧酸铵

产品简介

溶剂型建筑漆和装饰漆的润湿分散剂，也适用作印刷油墨的分散剂。

产品特性

AFCONA-5207 总体上是一款良好的传统型润湿分散剂。既经济，又在颜料稳定方面性能良好。然而，AFCONA-5280 在各方面性能更优，比 AFCONA-5207 更接近高分子量分散剂的性能水平。

AFCONA-5207 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5207 是气干型醇酸树脂中极好的润湿分散剂，能够稳定这些体系中使用的绝大多数常见颜料；
- 2) AFCONA-5207 可用作油基型和溶剂型印刷油墨的良好分散剂；
- 3) AFCONA-5207 也适用于热塑性丙烯酸树脂、硝基、酸固化涂料和烤漆体系；
- 4) 若需要更高性能，推荐使用 AFCONA-5280。与 AFCONA-5207 相比，它在各方面均能提供更优异的效果。

注：AFCONA-5207 在 5°C 及以下存放时，会产生结晶浑浊，加热恢复均匀，不影响应用性能。

产品规格

不挥发分	≥96% (150°C, 30 分钟)
密度	0.93 - 0.96 g/cm ³ (20°C)
胺值	50 - 70 mg KOH/g
加氏色号	不大于 13
闪点	>100°C
外观	透明棕色液体(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 - 20%

添加方法

AFCONA-5207 应在颜料分散前添加。

储藏

AFCONA-5207 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

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