

AFCONA – 4008



化学成份

改性聚氨酯高聚物

产品简介

是一款抗颜料絮凝的高分子分散剂。

产品特性

AFCONA-4008 是一款高分子量分散剂。因其具有极性基团，其降粘效果没有其 AFCONA PU 分散剂那么强烈。然而，这并不算一个缺陷，并不是所有色浆研磨需要良好的降粘效果。

AFCONA-4008 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 鉴于 AFCONA-4008 是一款特别的极具性价比的一款产品，在各种涂料体系中可以考虑用其替代传统的润湿分散剂；
- 2) 在各种溶剂型涂料体系，AFCONA-4008 可以用来增强抗浮色和改善发花现象。即使在砂磨机中进行预分散，AFCONA-4008 依然有良好的抗浮色和改善发花的性能；
- 3) 用 AFCONA-4008 分散研磨的色浆具有如下独特性能：
 - 不容易板结。
 - 较宽泛的体系相容性。
 - 优异的性价比。

注: AFCONA-4008 在 5°C 和 5°C 以下存放，会产生轻微雾状混浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发份	50-54%(150°C,30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯 /二甲苯/ 丙二醇甲醚醋酸酯/ 仲丁醇
密度	0.96 - 1.00 g/cm ³ (20°C)
胺值	6 - 16 mg KOH/g
酸值	8 - 18 mg KOH/g
闪点	39°C
加氏色号	不大于 6
外观	黄色透明液体(25°C)

添加量

分散剂供应形式对颜料重量的百分数：

钛白粉：	2 - 4%
无机颜料：	2 - 5%
有机颜料：	20 - 40%
碳黑：	20 - 50%

添加方法

AFCONA-4008 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4008 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 200 公斤不回收铁桶。

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

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