

AFCONA-5581



化学成分

表面活性剂低聚物溶液

产品简介

脂肪酸改性表面活性剂的低聚体，用于制备水性通用颜料色浆和提高颜料的展色性，也能提高调入体系对色母的接受性。

产品特性

AFCONA-5581 是用于制备水性通用色母的润湿分散剂，也可以作为后添加分散剂来调整多颜料分散体系的稳定性，或与 AFCONA 其它高分子量分散剂共用搭配使用，来获得特殊的综合性能。

AFCONA-5581 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-5581 与 AFCONA-4560，AFCONA-4595 混合使用能制备通用颜料色浆，并应用于水性装饰漆和工业漆。
- 2) AFCONA-5581 能单独直接制备无树脂色母，具有良好的通用性。

注：AFCONA-5581 在 5°C 及以下长期存放，可能会产生轻微雾状浑浊，可在 40°C 左右烘烤并搅拌均匀再使用，不影响品质。

产品规格

不挥发分	78 - 82% (150°C, 30 分钟)
密度	1.04 - 1.08 g/cm ³ (20°C)
酸值	12 - 22 mg KOH/g
胺值	20 - 30 mg KOH/g
加氏色号	不大于 6
外观	黄色透明至微雾液体 (25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分重量对颜料重量的百分数：

通用色浆：

无机颜料重量的 5 - 10%

有机颜料重量的 10 - 50%

对难以稳定的有机颜料，炭黑，透明氧化铁，其实际用量需要实验确定。

添加方法

AFCONA-5581 需要与研磨基料分散均匀，作为后添加提高色母接受性和展色性的添加剂时，也需附加剪切力与基料体系混合均匀。

储藏

AFCONA-5581 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三年。

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