

# AFCONA – 5283



## 化学成份

表面活性剂低聚物

## 产品简介

脂肪酸改性表面活性剂的低聚体，制备溶剂型或无溶剂体系通用颜料色浆。

## 产品特性

AFCONA-5283 满足环保的无有机挥发份要求，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，或者与 AFCONA 其它高分子量分散剂共用，例如 AFCONA 4071( PU 型)，AFCONA 4701 (CRP 聚丙烯酸酯型)，来获得特殊的综合性能。

AFCONA-5283 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCON-5283 自身为全固体分，可以用来制备通用色母。
- 2) AFCONA-5283 作为协同分散剂，与标准溶剂型高分子量分散剂协同使用，提高颜料展色和透明度，色母降黏，或者抑制分色和浮色。
- 3) AFCONA-5283 能应用于各种溶剂型体系作为润湿分散剂，如 UV、聚酯、聚醚多元醇等。

## 产品规格

不挥发份	≥ 97%(150℃, 30 分钟)
密度	0.95 - 0.98g/cm <sup>3</sup> (20℃)
胺值	52 - 62 mg KOH/g
酸值	50 - 60mg KOH/g
色泽	不大于 14
外观	棕黄色透明液体(25℃)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

通用色浆：

无机颜料重量的 3 - 8%

有机颜料重量的 10 - 50%

对难以稳定的有机颜料，碳黑，透明氧化铁，其实际用量需要实验确定。

与其它高分子量分散剂混合使用时，可以采用 1:2-1:4 不等之比例，根据实验情况调整。

## 添加方法

AFCONA-5283 在研磨料前加入或者后添加作为提高色母接受性和展色性的添加剂，需附加剪切力混合均匀。

## 储藏

AFCONA - 5283 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 公斤不回收塑料桶。

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