

AFCONA-5051



化学成分

表面活性剂改性磷酸酯聚合物

产品简介

属于离子型的润湿分散剂，适用于无机颜料，主要用于钛白粉和填料。

产品特性

AFCONA-5051 是一种分散剂，主要用于分散和稳定透明氧化铁颜料。

AFCONA-5051 有如下优点：

- 最佳透明度
- 更高的着色强度
- 抗絮凝稳定性
- 更低的粘度
- 更好的储存稳定性

AFCONA-5051 也可用作其他无机颜料和填料的分散剂，可有效降低分散体系粘度，尤其适用于高填充体系。

AFCONA-5051 与 AFCONA-5251 的区别在于溶剂含量不同。这一特点使得该产品在温度低于 5°C 的地区更易于操作。

AFCONA-5051 推荐用于生产无树脂或含树脂的氧化铁颜料浓缩浆，适用于装饰涂料和工业涂料，可以配制出非常稳定的浓缩浆。

注：AFCONA-5051 在 5°C 及以下存放，会产生轻微雾状浑浊，但是并不影响品质。

产品规格

| | |
|------|-------------------------|
| 不挥发分 | 79 - 81% (150°C, 30 分钟) |
| 溶剂 | 丙二醇甲醚醋酸酯 |
| 酸值 | 85 - 95 mg KOH/g |
| 加氏色号 | 不大于 8 |
| 闪点 | 44°C |
| 外观 | 黄色/浅棕色透明液体 (25°C) |

添加量

透明氧化铁的 10 - 20%
 钛白粉或填料重量的 1.0 - 4.0%
 无机颜料重量的 3.0 - 10.0%

添加方法

AFCONA-5051 应在分散阶段加入。

储藏

AFCONA-5051 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

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，包括适用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