

AFCONA-4017



化学成分

改性聚氨酯高聚物

产品简介

有机颜料、炭黑与无机颜料共研磨专用的高分子量分散剂。

产品特性

AFCONA-4017 通用于各种溶剂型涂料体系的共研磨专用分散剂，包括卷材和印铁涂料，环氧、丙烯酸及醇酸树脂体系等。

与 AFCONA-4015 相比，AFCONA-4017 对体系极性的宽容度较大，性能方面更加倾向于加强对复色体系中有机颜料的稳定，因此比常规的控制絮凝型润湿剂有更好的展色。同时保持对 TiO₂ 等无机颜料浮色的控制。

注：AFCONA-4017 在 5°C 及以下存放时，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 | 28 - 32% (150°C, 30 分钟) |
| 溶剂 | 醋酸丁酯 / 烷基苯 / 丙二醇甲醚醋酸酯 / 仲丁醇 / 二异丁酮 |
| 酸值 | 25 - 45 mg KOH/g |
| 胺值 | 3 - 12 mg KOH/g |
| 闪点 | 39°C |
| 外观 | 浅棕色透明液体(25°C) |

添加量

分散剂供应形式对颜料重量的百分数：

| | |
|--------------------|--------|
| TiO ₂ ： | 6-8% |
| 无机颜料： | 5-10% |
| 有机颜料： | 20-40% |
| 炭黑： | 30-60% |

添加方法

AFCONA-4017 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4017 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