

AFCONA-K254-10-4



化学成分

聚酯改性有机硅溶液

产品简介

用于无溶剂或溶剂型涂料体系、油墨、胶粘剂体系的改性有机硅表面助剂

产品特性

AFCONA-K254-10-4 可显著降低涂料体系或油墨系统的表面张力，从而改善底材润湿并防止缩孔，同时可适当增加表面滑爽性，提高光泽。

AFCONA-K254-10-4 具有较好的热稳定性，在重涂时不会有附着力降低或表面缺陷等问题。

AFCONA-K254-10-4 与多数溶剂型树脂系统具有较好的相容性，但在实际使用中仍应测试在相应体系中是否会有稳泡、重涂性、缩孔倾向等问题。

注：AFCONA-K254-10-4 在 5°C 以下环境长期储存，可能出现结晶分层的情况，需加热至 20°C 并混合均匀后使用，不影响品质。

产品规格

| | |
|------|--|
| 不挥发分 | 24 - 26% (150°C, 10 分钟) |
| 溶剂 | 二甲苯 |
| 密度 | 0.885 - 0.915 g/cm ³ (20°C) |
| 折光指数 | 1.474 - 1.494 (25°C) |
| 闪点 | 25°C |
| 外观 | 微黄色透明液体 (25°C) |

添加量

总配方的 0.05 - 0.5%

常规情况下：

添加量为总配方的 0.2 - 0.5%

添加方法

AFCONA-K254-10-4 可在生产的任何阶段加入，但需附加剪切力与基料混合均匀。

储藏

AFCONA-K254-10-4 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 170 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