

AFCONA-3254



化学成分

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

产品简介

溶剂型涂料体系的润湿流平剂

产品特性

AFCONA-3254 为聚醚改性聚硅氧烷结构，用作溶剂型体系的润湿流平助剂。它能迅速迁移至液-固和液-气界面，防止溶剂型涂料体系中贝纳德漩涡的形成，并提供润湿和流平性能。

AFCONA-3254 与多数溶剂型树脂体系具有较好的混溶性，并表现出较低的稳泡行为。

AFCONA-3254 是一个中等的增滑流平剂，能够提升涂膜手感，增滑特性属干滑型。

AFCONA-3254 的推荐应用领域如下：

- 1) 双组分聚氨酯体系；
- 2) 热塑性丙烯酸体系；
- 3) 环氧树脂体系。

产品规格

不挥发分	≥98 % (120°C, 30 分钟)
密度	0.985 - 1.025 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.424 - 1.439 (25°C)
闪点	> 100°C
外观	透明至微黄色液体(25°C)

添加量

总配方的 0.1-1.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.3-0.5%

添加方法

AFCONA-3254 可以在生产过程中任何阶段加入。若在后期调入阶段添加，需施加剪切力以确保其在体系中均匀分散。

储藏

AFCONA-3254 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 200 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