

AFCONA-3236



化学成分

有机改性的聚硅氧烷

产品简介

特殊设计的，兼备消泡功能的增滑剂和流平剂。

产品特性

大多数有机改性的聚硅氧烷有稳泡性，因此不适用于对泡沫敏感的体系，如地坪涂料和高膜厚体系。AFCONA-3236 是一款烷基改性聚硅氧烷，不仅提供增滑和流平性能，在大多数体系中还起到良好的消泡作用。

因为 AFCONA-3236 有对泡沫不敏感的特性，因此主要用于以下对泡沫敏感的体系：

- 1) 无溶剂环氧涂料；
- 2) 高固含或无溶剂聚氨酯涂料；
- 3) 各种帷幕涂装施工涂料；
- 4) 无空气喷涂涂料；
- 5) 紫外光固化涂料；
- 6) 烤漆（兼具消泡与流平作用），如卷材涂料，其耐温性可达 280°C，持续 15 分钟。

在木器涂料中，AFCONA-3236 因其优异的消泡和滑爽性能而得到广泛应用。不建议将该产品用于高光清漆，因为它可能导致罐内轻微浑浊。

产品规格

不挥发分	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	0.94 - 0.96 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.437 - 1.447 (25°C)
加氏色号	不大于 2
闪点	>100°C
外观	透明至微黄液体 (25°C)

添加量

总配方的 0.05-0.5%
常规情况下：
它的添加量为总配方的 0.05-0.2%

添加方法

AFCONA-3236 可以在生产过程中任何阶段加入，如在下研磨料阶段添加，则需要高剪切力分散，因为它有消泡功能。事先可用中低极性溶剂配制成 10% 的溶液，较容易操作。

储藏

AFCONA-3236 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