

AFCONA – 3236



化学成份

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，它们不适用于对泡沫敏感的涂料体系，像地坪涂料和厚膜的涂料体系。AFCONA-3236 系烷基改性的聚硅氧烷，它不但能提供良好的滑度和流平性，而且，在大多数涂料体系里还有消泡剂的功能。

因为 AFCONA-3236，它有对泡沫不敏感的特性，因此，它被大量地应用于对泡沫较敏感涂料体系：

- 1) 无溶剂环氧；
- 2) 高固体聚氨酯和无溶剂聚氨酯；
- 3) 各种帷幕涂装施工的涂料；
- 4) 无空气喷涂的涂料；
- 5) 紫外光固化涂料。

AFCONA-3236 在烤漆中应用，尤其是在卷材涂料里的应用，既是一个良好的增滑助剂，又是一个良好的消泡剂。它有良好的耐高温特性，即使 280°C 15 分钟，也不影响其功能。

因为 AFCONA-3236 它同时具备增滑和消泡的功能，并对消光剂有定向作用，因此，经常广泛地被应用于木器涂料。

产品规格

| | |
|------|--------------------------------------|
| 不挥发份 | ≥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) |
| 闪点 | >100°C |
| 加氏色号 | 不大于 2 |
| 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 公斤不回收塑料桶。

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