

AFCONA – 3239



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。

产品简介

AFCONA-3239 系烷基改性的聚硅氧烷产品。AFCONA-3239 改性的烷基比 AFCONA-3236 的更长，因此，AFCONA-3239 拥有更好的消泡剂功能，在极性较强的涂料体系里，像聚氨酯和环氧涂料体系，在罐内的涂料更容易产生雾状混浊。较长烷基的改性也使它的增滑功能不如 AFCONA-3236。

AFCONA-3239 不稳泡的特性，使它广泛地应用于如下对泡沫敏感的涂料体系：

- 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-3239 非常适用于环氧涂料体系作流平剂，并且不稳泡，还是一个良好的消泡剂。

对哑光涂料，额外添加 AFCONA-3239 能帮助消光剂的排列。在紫外光固化涂料体系，它与消光剂同时加入，能有效地进一步降低漆膜的光泽，并使外观更均匀。

产品规格

不挥发份	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	0.91 - 0.93 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.439 - 1.449 (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-3239 可以在生产过程中任何阶段加入，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，以方便操作。

储藏

AFCONA-3239 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 180 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