

AFCONA-3230



化学成分

特种有机改性的聚硅氧烷

产品简介

专门设计用于提供最高滑爽性且低稳泡性的流平剂。

产品特性

AFCONA-3230 是专为那些特别注重高滑爽性，同时又希望避免稳泡问题的应用而开发的产品。大多数聚醚改性有机硅虽能提供良好的透明性，但往往存在稳泡问题；反之，若避免稳泡，又会影响其透明度。AFCONA-3230 能较好满足配方工程师在这几方面的平衡需求，为漆膜提供良好的滑爽性、低稳泡性和良好的透明性。

基于这些优异特性，AFCONA-3230 的推荐应用领域如下：

- 1) 聚氨酯木器涂料体系，其中高滑爽性始终是一项关键的性能指标；
- 2) 工业漆，如塑料罩光漆、手机及其他频繁手持的塑料部件用涂料，其膜滑度非常重要；
- 3) 基于聚氨酯体系的修补面漆。

注：AFCONA-3230 在 5 °C 以下存放，可能会产生雾状混浊，室温就可复原，不影响产品的最终品质。

产品规格

不挥发分	≥ 93% (120°C, 30 分钟)
密度	0.95 - 0.99 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.429 - 1.439 (25°C)
闪点	>100°C
外观	透明至微浊微黄色液体 (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 0.05-0.3%

添加方法

AFCONA-3230 可在生产任何阶段加入。

储藏

AFCONA-3230 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