

# AFCONA-3238



## 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。

## 产品简介

AFCONA-3238 是 AFCONA 公司的另一款烷基改性聚硅氧烷产品。其烷基改性程度介于 AFCONA-3236 与 AFCONA-3239 之间。

AFCONA-3238 与 AFCONA 其他烷基改性有机硅产品的核心区别如下：

- AFCONA-3238 具有更佳的清爽性。
- AFCONA-3238 的相容性优于 AFCONA-3236。
- AFCONA-3238 的消泡性能优于 AFCONA-3239。

由于其不具有稳泡性，AFCONA-3238 推荐用于如下对泡沫敏感的涂料体系：

- 1) 无溶剂环氧树脂；
- 2) 高固含或无溶剂聚氨酯；
- 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。

在哑光涂料中，添加 AFCONA-3238 有助于消光粉的定向排布。在紫外光固化涂料体系，它与消光剂配合使用时可进一步降低漆膜光泽度。

## 产品规格

不挥发分	≥95% (120°C, 30 分钟)
密度	0.91 - 0.94 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.427 - 1.437 (25°C)
加氏色号	不大于 3
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-3238 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，以方便操作。

## 储藏

AFCONA-3238 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](http://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