

# AFCONA – 3085



## 化学成份

聚醚改性有机硅

## 产品简介

带有羟基端基官能团的增滑剂和流平剂。

## 产品特性

AFCONA-3085 是在分子链的两个终端带有伯羟基的有机硅聚合物。因此，AFCONA-3085 可参与聚氨酯和烤漆体系的交联。

上述的交联特性使 AFCONA-3085 能赋予聚氨酯和烤漆体系的涂膜永久性的滑性。

AFCONA-3085 系与大多数涂料体系都有良好相容性的有机硅聚合物，也有稳泡性。所以，对那些泡沫敏感的涂料体则要添加合适的消泡剂，并混合使用。而常规喷涂的涂料体系不需要添加额外的消泡剂。

AFCONA-3085 适用于所有的溶剂型涂料体系，特别适用于木器漆。

## 产品规格

不挥发份	50 - 54% (120°C, 30 分钟)
溶剂	乙二醇单丁醚
密度	0.96 - 0.98 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.425 - 1.435 (25°C)
闪点	32°C
外观	透明至微黄液体(25°C)

## 添加量

总配方的 0.1 - 1.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.2 - 0.5%

手工涂刷的聚氨酯木器漆，需添加

总配方的 1 - 3%

## 添加方法

AFCONA-3085 可以在生产过程中任何阶段加入，在分散阶段加入，有助于加快颜料的润湿速度。

## 储藏

AFCONA-3085 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](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