

# AFCONA – 3839



## 化学成分

带有甲基丙烯酸端基的聚醚改性有机硅

## 产品简介

可参与 UV 固化及乙烯基固化体系的反应型增滑流平剂。

## 产品特性

AFCONA-3839 是一款高反应活性的增滑流平剂，具有极强的增滑能力，并且具有一定的消泡性能，适用于高粘度的油墨色浆。

AFCONA-3839 具备极高效的辐射交联性能，能在 UV 和其他自由基固化体系中参与成膜反应，从而提供持久的高滑爽性能。

AFCONA – 3839 性能推荐:

- 1) 用于 UV 固化和 EB 电子束固化体系;
- 2) 适用于色漆配方中有限用于清漆体系;
- 3) 极好的增滑效果;
- 4) 提供一定的消泡性能。

## 产品规格

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 不挥发份 | ≥92% (120°C, 30 分钟)                  |
| 密度   | 0.97 - 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| 闪点   | >100°C                               |
| 外观   | 乳白至淡黄色浑浊液体(25°C)                     |

## 添加量

一般情况下为总配方的 0.1- 2%。

对滑度效果有较高要求时:

推荐添加量为总配方的 3 – 5%。

## 添加方法

AFCONA-3839 推荐在后期调漆阶段，附加剪切力下加入，避免过高的加工温度(>50°C) 导致反应基团损失。

## 储藏

AFCONA – 3839 应存放在阴凉干燥通风处，远离热源，并避免阳光直射，储存温度在 4°C 到 40°C 之间。

在正常储存状态下，未开启原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为 270 天。

## 包装

25 公斤和 200 公斤不回收闭口铁桶。

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