

AFCONA – 3835



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

UV 固化及乙烯基固化体系的反应型增滑剂和流平剂

产品特性

AFCONA-3835 是聚醚改性聚硅氧烷，用作增滑和流平的助剂。有效地防止产生贝纳德漩涡，提供流平和抑制缩孔的功能。AFCONA-3835 特别设计的甲基丙烯酸酯键端基能在 UV 和其他自由基固化体系中参加成膜反应而得到永久的滑度。

AFCONA – 3835 适用于下列领域:

- 1) UV 固化和 EB 电子束固化体系
- 2) 带有不饱和键反应其他树脂体系

产品规格

不挥发份	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	1.00-1.04 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.420-1.460 (25°C)
闪点	> 100°C
外观	无色到浅黄色透明液体(25°C)

添加量

总配方的 0.05- 1.0%.

常规情况下:

它的添加量为总配方的 0.1 – 0.5%

添加方法

AFCONA-3835 推荐在最后调配阶段加入,避免过高的加工温度(>50°C) 导致反应基团损失。

储藏

AFCONA – 3835 应存放在阴凉干燥的地方, 储存温度不超过 25°C 时, 未开启原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为两年。

包装

25 公斤和 200 公斤不回收铁桶。

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

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