

# AFCONA – S370



## 化学成份

甲基丙烯酸封端的全氟烷基化合物

## 产品简介

UV 固化用反应型功能稀释剂，反应型抗缩孔及表面性能改善助剂。

## 产品特性

AFCONA-S370 是甲基丙烯酸基团封端的特种全氟烷基化合物，它与绝大多数体系都有很好的相容性，用来降低体系的表面张力，并能改善体系的表面性能，例如抗沾污/指纹，耐刮擦，抵抗缩孔，提高立面的流平速度。

AFCONA-S370 中不含有禁止使用的氟化物，例如全氟辛基磺酰基化合物，含氯氟化物等。

AFCONA-S370 推荐用于各种自由基固化体系，诸如 UV 固化体系，不饱和树脂体系等作为施工过程中的抗缩孔，底材润湿和快速流平助剂，并在最终产品中表现出耐油污，耐指纹汗渍，耐刮擦等性能。

## 产品规格

活性成分	100%
平均分子量	350 - 450
沸点（40mmHg）	>110°C
闪点	28°C
封端官能团	甲基丙烯酸基团

## 添加量

总配方的 0.1 – 10% 均可,取决于对体系进行改性的程度,在一般情况下,作为流平和抵抗缩孔的助剂使用时,可以添加 0.1-0.5%; 而用于参加反应改性体系时,可以添加 0.5-5%。

## 添加方法

AFCONA-S370 可以在最后调和阶段添加,如果用于聚合反应,可以预先加入到其他共聚单体中。

## 储藏

AFCONA-S370 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一年。

## 包装

5 公斤、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](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