

# AFCONA – 7510



## 化学成份

酸性端基的嵌段共聚物

## 产品简介

具有降粘作用的含酸性端基嵌段聚合物。

## 产品特性

AFCONA-7510 推荐应用于各类不饱和聚酯体系，（拉挤，SMC，BMC），乙烯基树脂，环氧树脂体系，和聚氨酯弹性体等。

AFCONA-7510 与 AFCONA-7500 和 AFCONA-7520 具有类似的效果，但是是基于不同的改性方式，因此，应用性能非常相似。但在不同的树脂体系表现出不同的降粘效果。在这三款产品中，AFCONA-7510 的亲水性最好。

在高填料体系中具有优异的降粘作用，适用于高超细氢氧化铝含量体系 and 人造大理石工业。因其对颜料和功能性填料各类粉体均有极强的润湿分散能力，因而能显著降低体系的粘度，并实现更高的粉体填充。

由于其较强的酸性端基，AFCONA-7510 也能用于需要稳定树脂粘度的场合，例如 BMC 体系。

AFCONA-7510 也具有对玻纤等固体界面的浸润能力。

备注：AFCONA-7510 在常温下为固态膏体，易被分散溶解于溶剂中。

## 产品规格

不挥发份	≥95% (120°C, 30 分钟)
酸值	120 – 140 mg KOH/g
闪点	>100°C
外观	黄色至黄褐色膏体(25°C)

## 添加量

对颜料填料量：0.5-5%

用于稳定树脂粘度：0.2-1.0%

## 添加方法

AFCONA-7510 推荐在颜料研磨前添加入研磨配方，混合均匀。

## 储藏

AFCONA-7510 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

30 公斤和 220 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