

# AFCONA – 7520



## 化学成份

酸性端基的嵌段共聚物

## 产品简介

AFCONA-7520 是含酸性端基的嵌段聚合物，具有降粘效果。

## 产品特性

AFCONA-7520 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-7520 与 AFCONA-7500 相似，但改性方法不同。虽然两者功能作用相似，但两者在不同的树脂体系有不同的降粘效果。

AFCONA-7520 在高填料系统须有优异的降粘效果。因在非常适用于高含量超细氧化铝系统和人造大理石工业。

AFCONA-7520 用于混合树脂系统时，同样是一款具有防分相作用的助剂，如在苯乙烯、丁苯橡胶与不饱和聚酯的混合系统。

因具有酸性端基，AFCONA-7520 也可用于 BMC 系统作为粘度稳定剂。

AFCONA-7520 也具有对玻纤等固体界面的浸润能力。

备注：AFCONA-7520 在 5℃ 以下可能会轻微浑浊，但并不影响其品质及应用性能。

## 产品规格

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 不挥发份 | ≥91% (120°C, 30 分钟)               |
| 密度   | 1.12-1.16g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| 酸值   | 80 – 100 mg KOH/g                 |
| 加氏色号 | 不大于 6                             |
| 闪点   | >100°C                            |
| 外观   | 黄色透明液体(25°C)                      |

## 添加量

对颜料填料量：0.5-5%

用于润湿稳定树脂粘度：0.2-1.0%

## 添加方法

AFCONA-7520 推荐在颜料研磨前添加入研磨配方，混合均匀。在后添加的情况下，需要更高的用量和高剪切力才能达到效果。

## 储藏

AFCONA-7520 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