

AFCONA – 7477



化学成份

高分子量共聚物型表面活性助剂

产品简介

AFCONA-7477 是特殊设计的与不饱和类树脂有很好相容性的界面活性助剂，可以作为一款有效降低体系粘度的消除相分离的助剂。

产品特性

AFCONA-7477推荐应用于各类不饱和树脂体系中，包括乙烯基树脂、聚氨酯弹性体等。尤其适用于SMC，BMC，TMC，拉挤等工艺体系中更好的消除相分离，使得不同树脂的混合体系更加稳定。例如聚苯乙烯（PS）或者丁二烯苯乙烯共聚树脂（SBS）改性不饱和聚酯体系。

AFCONA-7477 也能用来处理所有颜料和填料，充当润湿分散剂，帮助颜料填料分散，有效的降低体系的粘度、稳定体系粘度，减少批次差异

AFCONA-7477 对树脂-玻纤界面同样表现出优异的浸润能力，因此可以提高树脂-玻纤之间的结合力，在加工时也提高了对玻纤的浸润速度。改善了最终制品的综合性能—机械、耐水性、耐老化性等。

产品规格

不挥发份	44 - 48% (150°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯
密度	1.00-1.04 g/cm ³ (20°C)
胺值	5-15 mg KOH/g
闪点	41°C
外观	淡黄色至黄色透明液体(25°C)

添加量

用作防止相分离时：
总配方的 0.5-2.0 %
用作展色分散时：
对有机颜料量 20-100%
用作玻纤浸润时：
对玻纤量 0.5-2.0%

添加方法

AFCONA-7477 推荐在颜料/填料加入前，添加入配方的液体成分中，混合均匀。若后添加的情况下，需要更高的用量和高剪切力才能达到效果。

储藏

AFCONA-7477 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

25 公斤和 200 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

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