

# AFCONA – 7473



## 化学成份

改性聚氨酯高分子聚合物溶液

## 产品简介

AFCONA-7473 是特殊改性聚氨酯结构，树脂相容性宽范，能够抑制多极性树脂系统的相分离。

## 产品特性

AFCONA-7473 推荐应用于各类不饱和聚酯体系，乙烯基树脂，环氧树脂体系和聚氨酯弹性体等，尤其推荐应用于 SMC, BMC, TMC 体系中抑制相分离，使得不同极性树脂混合系统储存更加稳定，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-7473 也能用来处理所有颜料和填料，充当润湿分散剂，帮助颜料填料分散稳定。

## 产品规格

不挥发份	38-41% (150°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度	0.98 - 1.01g/cm <sup>3</sup> (25°C)
胺值	2 - 5 mg KOH/g
闪点	44°C
加氏色号	不大于 5
外观	浅黄色透明液体(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：  
对炭黑和有机颜料量 :50 - 100%

## 添加方法

AFCONA-7473 推荐在颜料研磨前添加入研磨配方，并附加剪切力与研磨基料混合均匀。  
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-7473 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。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。

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