

# AFCONA – 7525



## 化学成份

酸性端基的嵌段共聚物

## 产品简介

AFCONA-7525 是特殊设计的线型嵌段结构的酸性端基界面活性助剂

## 产品特性

AFCONA-7525 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。主要的能力在于润湿分散，强降低分散体的粘度。对颜料和功能性填料（例如氢氧化铝等）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。

AFCONA-7525 与普通润湿分散剂相比，在抑制和消除浮色发花方面有更好的性能。因此在要求低粘度，同时也要抑制浮色的场合，AFCONA-7525 的综合性能更好。

由于其较强的酸性端基，AFCONA-7525 也能用于需要稳定树脂粘度的场合，例如 BMC 体系。

AFCONA-7525 也具有对玻纤等固体界面的浸润能力。

## 产品规格

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 不挥发份 | 79-81% (120°C, 30 分钟)             |
| 溶剂   | 丙二醇甲醚醋酸酯                          |
| 密度   | 1.04-1.08g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| 酸值   | 85-95 mgKOH/g                     |
| 闪点   | 42°C                              |
| 外观   | 浅棕色透明液体(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-7525 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-7525 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 210 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