

# SCONA TPPP 9212 FA

附着力改性剂, 用于改善矿填和玻纤增强聚丙烯复合材料, 天然纤维增强聚丙烯复合材料以及聚丙烯助剂包的机械性能。

## 产品信息

### 化学组成

马来酸酐接枝聚丙烯

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

熔融指数 (190°C, 2.16 公斤): 70-140 g/10 min

热失重 (3小时, 110°C): < 0,5 %

马来酸酐含量:  $\geq$  1,8 %

购入形式: 粉末

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: [www.byk.com](http://www.byk.com)。

### 贮存和运输

贮存和运输温度低于 35°C, 相对湿度 <80%。避免阳光直射和与水接触。

### 特殊注意事项

该改性剂也有颗粒状产品, 品名为 SCONA TPPP 9212 GA。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性及优点

SCONA TPPP9212FA 是非常高效的附着力改性剂, 用于长短玻纤增强聚丙烯, 矿填 (氢氧化铝、氢氧化镁或 碳酸钙) 增强聚丙烯, 以及天然纤维增强聚丙烯。添加量极低的情况下, SCONA TPPP9212GA 可以提高复合材料的机械性能。特别是在天然纤维增强聚丙烯中, 可以降低吸水率。由于该产品为粉末状, 使之适用于助剂包。

### 建议用量

0.5-2 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方, 取决于纤维/填料含量。

以上推荐添加量供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

为了使纤维或填料获得良好的浸润, 该产品须从主喂料添加。



Additive Guide



上海总部:  
86-21-3367 6300  
北京:  
86-10-5975 5581  
广州:  
86-20-3221 1600  
台湾:  
886-3-357 0770  
  
info@byk.com  
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和LY 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料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。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷