

# SCONA TSEV 2113 GB

改性剂,用于提高复合材料中填料和增强材料的填充率,以及在聚烯烃共混物中增加聚合物间的相容性。

## 产品信息

### 化学组成

马来酸酐接枝的乙烯醋酸乙烯酯共聚物。

### 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, 5 kg): 12-20 cm<sup>3</sup>/10 min  
热失重 (3h, 110 °C): < 0.5 %  
接枝率: > 0.8 %  
购入形式: 松散的不透明颗粒

### 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

低于 40 °C 贮存和运输。预防潮湿。在密封容器中贮存,置于干燥、阴凉、通风良好处。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性及优点

SCONA TSEV 2113 GB 是一款基于马来酸酐接枝 EVA (醋酸乙烯酯含量: 28%) 的改性剂。该助剂本身柔软,能提高填料和增强材料(如氢氧化铝、氢氧化镁)的填充率。因此特别适合于高填充的聚烯烃复合物。该助剂也用于提高聚烯烃共混物中聚合物间的相容性。

#### 建议用量

用于高填充聚烯烃复合材料, 2-5% 助剂用量(购入形式)基于总配方。  
在聚烯烃共混物中, 30-50% 助剂用量(购入形式)。该助剂可以以同样比例取代一种或几种混合组分。

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

从挤出机的主喂料口加入。

# SCONA TSEV 2113 GB

数据页

2017 年 06 月更新



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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFAC®, 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Y 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