

# SCONA TSPOE 1012 GBLL

适用于聚酰胺体系的抗冲击改性剂，可在高温加工条件下优化产品性能、提升流动性并提高抗冲击强度。也适用于聚烯烃与极性聚合物的共混物，以及用于聚烯烃回收料的相容剂，可改善机械和光学性能。

## 产品信息

### 化学组成

化学改性聚烯烃弹性体

### 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。

接枝官能团:	马来酸酐
接枝率:	0.6 %
熔融指数 (190 °C, 10 kg):	10 g/10 min
干燥失重 (180 分钟, 110 °C) :	< 0.5 %
颜色:	灰白色
供货形式:	颗粒

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月

储存在密闭容器中，置于阴凉、干燥和通风良好的地方。储存及运输温度需低于 40°C。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性与优点

SCONA TSPOE 1012 GBLL 是一种基于马来酸酐改性聚烯烃弹性体的抗冲击改性剂。该助剂在高温加工条件下表现出色，可在产品配方中提供超高的流动性，并提高聚酰胺（例如聚酰胺 6、聚酰胺 6.6）的缺口冲击强度和无缺口抗冲击强度。

此外，SCONA TSPOE 1012 GBLL 还可用作聚烯烃（例如 LLDPE）和极性聚合物（例如 PA 6）的共混物的相容剂，以及用于聚烯烃回收料中杂质的相容剂。该产品可改善材料的机械和光学性能。

#### 推荐用途

抗冲击改性剂	<input checked="" type="checkbox"/>
相容剂	<input checked="" type="checkbox"/>
分散剂	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 建议用量

抗冲击改性剂：在总配方中添加 5-20 %（按供应形式）的助剂。

相容剂：在聚合物共混物中，基于聚烯烃含量添加 3-30 %（按供应形式）的助剂。

分散助剂：在总配方中添加 2-4 %（按供应形式）的助剂，具体用量取决于纤维/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

使用双螺杆挤出机以高剪切力将产品加入，以确保在树脂基体中均匀分散。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)



Download  
our app:  
[byk.com/app](http://byk.com/app)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。