

## SCONA TSPOE 1012 GBLL

ポリアミド組成物用の衝撃改質剤。高温加工条件下での最適化された性能、優れた流動性、および高い衝撃強度をもたらします。ポリオレフィンと極性ポリマーのブレンド、ならびにポリオレフィンのリサイクルにおいて、相溶化剤として機能し機械的や光学的特性の向上に役立ちます。

### 製品データ

#### 組成

化学変性ポリオレフィンエラストマー

#### 一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

グラフト基:	maleic anhydride
グラフト率:	0.6 %
MFR (190 °C, 10 kg):	10 g/10 min
乾燥減量 (180 min, 110 °C):	< 0.5 %
色:	オフホワイト
形状:	ペレット

#### 貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：36 ヶ月

密閉容器に入れて、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管すること。40°C以下の温度で保管および輸送すること。

### 適用分野

#### 熱可塑性プラスチック

#### 特長

SCONA TSPOE 1012 GBLLは、無水マレイン酸で改質されたポリオレフィン系エラストマーを基材とした衝撃改質剤です。高温加工条件下での添加剤性能により、最終コンパウンドにおいて優れた流動性を提供し、ポリアミド（例：ポリアミド6、ポリアミド6.6）のノッチ付き・ノッチなし衝撃強度を向上させます。

さらに、SCONA TSPOE 1012 GBLLは、ポリオレフィン（例：LLDPE）と極性ポリマー（例：PA 6）のブレンドにおける相溶化剤として、またポリオレフィンリサイクル中の不純物の相溶化剤としてもご使用いただけます。これにより、機械的特性および光学特性の最適化が実現されます。

## 推奨用途

衝撃改質剤	<input checked="" type="checkbox"/>
相溶化剤	<input checked="" type="checkbox"/>
分散助剤	<input type="checkbox"/>

最適  適

## 推奨添加量

衝撃強度向上剤: 全配合に対して添加剤として、5-20 %

相溶化剤: ポリマーブレンド中のポリオレフィンの含有量に対して、3-30 %

分散助剤: 繊維 / フィラーの含有量により、全配合に対して添加剤として、2-4 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

## 添加方法

適切な分散状態に保つため、二軸押出機を用いて高せん断力を加えながらこの製品を添加してください。



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



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany

Tel +49 281 670-0

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)

[www.byk.com](https://www.byk.com)

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®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。