

## SCONA TSPOE 3013 GBLL

ポリアミド配合用の耐衝撃性向上剤で、優れた流動性と高い耐衝撃性をもたらす。ポリオレフィンと極性ポリマーとのブレンドにおいて機械的および光学的特性を向上させる相溶化剤。

### 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ております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

|                        |            |
|------------------------|------------|
| グラフト官能性:               | 無水マレイン酸    |
| グラフト化レベル:              | 0.6%       |
| MFR (190 °C, 2.16 kg): | 1.2 g/10 分 |
| 色:                     | オフホワイト     |
| 形状:                    | ペレット       |

#### 貯蔵および輸送

密封した容器に入れ、乾燥した、十分に換気された冷暗所に保管してください。

25 °C以下で貯蔵および輸送を行って下さい。

### 適用分野

#### 熱可塑性樹脂

#### 特長

SCONA TSPOE 3013 GBLLは、無水マレイン酸変性ポリオレフィンエラストマーをベースとする衝撃改良剤です。この添加剤は、ポリアミド(ポリアミド6、ポリアミド6.6など)のノッチ付きおよびノッチなしの衝撃強度を向上させます。さらに、低温衝撃強度を著しく向上させ、最終組成物に優れた流動性をもたらします。

さらに、SCONA TSPOE 3013 GBLLは、ポリオレフィン(LLDPEなど)と極性ポリマー(PA 6など)のブレンドの相溶化剤として使用することができ、相溶性が改善され、その結果、機械的および光学的特性が最適化されます。

#### 推奨用途

|         |   |
|---------|---|
| 衝撃強度向上剤 | ■ |
| 相溶化剤    | ■ |

■ 最適 □ 適

**推奨添加量**

衝撃強度向上剤: 全配合に対して、5-20%

相溶化剤: ポリオレフィンの含有量に対して、5-30%

上記の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

**添加方法**

マトリックスへの適切な分散を行うため、二軸混練押出機により高いせん断力で本製品を添加します。

**ビックケミー・ジャパン株式会社**

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

www.byk.com/jp

**Your local  
contact****BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735**info@byk.com**  
**www.byk.com**

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.