

# SCONA TSIN 4013 GC

ポリアミドの衝撃強度向上剤およびTPEコンパウンドの接着性向上剤

## 製品データ

### 組成

無水マレイン酸グラフトポリオレフィンブロック共重合体

### 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、品質規格値ではありません。

MVR (190 °C, 5 kg): 2-5 cm<sup>3</sup>/10 min

乾燥減量 (3時間, 110°C): < 0.5 %

MAH 含有量: > 0.5 %

形状: 顆粒状

### 食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせください。または下記URLをご参照ください。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

### 貯蔵および輸送

40°C以下の温度で保管および輸送してください。湿気を避けてください。乾燥した、涼しい、十分に換気された場所で、容器をしっかり密閉して保管してください。

### 特記事項

製品がわずかに変色することがありますが、有効性に影響はありません。

## 適用分野

### 熱可塑性樹脂

#### 特長

SCONA TSIN 4013 GCは、無水マレイン酸をグラフト重合したポリオレフィンブロック共重合体をベースとした改質剤です。本製品によりポリアミドの衝撃強度が向上し、300°Cまでの加工温度に耐性があります。TPEコンパウンドでは、接着性向上剤としても効果を発揮します。

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、5-20%

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

二軸押出機を用いて、高せん断力をかけて添加して下さい。

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  
<http://www.byk.com/jp>



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[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®-MAX®, 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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.