

SCONA TSPP 10213 GB

フィラー、ガラスファイバー、カーボンファイバーおよび天然ファイバーコンパウンドだけでなくポリプロピレンのワンパック品の機械的性質および密着性を向上させる改質剤

製品データ

組成

無水マレイン酸変性ポリプロピレン

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 (170°C, 1.2 kg): 40-100 cm³/10 分

乾燥減量 (3 h, 110°C): < 0.5%

MAH含有量: 2.0%

形状: 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

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

無水マレイン酸のグラフト化レベルが非常に高いので、本製品は淡黄色をしています。性能への影響はございません。

用途

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TSPP 10213 GBは無水マレイン酸変性ポリプロピレンをベースとする非常に効果的な接着促進剤で、ガラス短繊維及びガラス長繊維だけでなく、天然およびカーボンファイバーを配合したポリプロピレンコンパウンドに適しています。さらに、低添加量でもATH, Mg(OH)₂、CaCO₃などのフィラーにも適しています。

さらに、SCONA TSPP 10213 GBにより、上記コンパウンドのなかでも特にポリプロピレン/天然ファイバーコンパウンドの機械的性質が向上します。また、吸水性が低下します。

供給される形状が粒状なので、本改質剤はワンパックおよびマスターバッチの製造に最適です。

推奨添加量

ファイバーまたはフィラー含有量によりますが、全配合に対して添加剤として0.5-5%

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

ファイバー/フィラーの優れた濡れ性が効果的なコンパウンドには必要です。このため、本製品は押出成形機のメインフィーダーに添加してください。

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>



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH

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

info@byk.com
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®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, 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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany