

SCONA TSPPR 31113 GB

金属、木材、天然繊維、布地、ミネラルフィラーなどの極性の高い材料の機械的性質および密着性を向上させるポリプロピレンおよびポリプロピレンエラストマー用の相溶化剤およびカップリング剤

製品データ

組成

無水マレイン酸で官能化されたポリプロピレンエラストマー

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、品質規格値ではございません。

グラフト機能化:	無水マレイン酸
グラフト度:	1.2%
MVR (170 °C, 1.2 kg):	100 cm ³ /10 min
乾燥減量 (3時間, 110 °C):	< 0.5%
形状:	粒状
色:	淡い黄色

貯蔵および輸送

35°C以下の温度、高い湿度を避けて(80%以下)保管および輸送してください。直射日光を避け、容器をしっかり密閉して保管してください。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TSPPR 31113 GBは、無水マレイン酸をグラフト化したポリプロピレンエラストマーで、機械的性質および/または密着性を大幅に向上させます。グラフト化によりプラスチックの極性が高まり、金属、木材、天然繊維、布地、ミネラルフィラーなどの極性の高い材料への密着性が促進されます。さらに、ポリプロピレン-エラストマー複合材料および多層システムの相溶化剤、分散剤、およびカップリング剤としても機能します。他にもカレンダー加工、押出多層フィルムに汎用されます。

推奨添加量

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
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
www.byk.com

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.

This issue replaces all previous versions.