

SCONA TSPP 5013 GB

金属表面へのポリプロピレンの接着性を改良するための改質剤、および優れたシール特性を有するポリプロピレン化合物中の天然繊維のためのカップリング剤

製品データ

組成

無水マレイン酸で官能化したポリプロピレン

一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

MVR (190 °C, 2.16 kg): 45-65 cm³/10 分

乾燥減量 (3時間、110 °C): < 0.5 %

MAH含有量: 0.8-1.0 %

形状: 淡黄色の顆粒

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。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TSPP 5013 GBは、無水マレイン酸で官能化されたポリプロピレンをベースとする接着促進剤およびカップリング剤です。金属表面へのポリプロピレンの優れた接着性を付与します。天然繊維含有量を有するポリプロピレンコンパウンドでは、天然繊維がポリマーマトリックス中に極めて良好に組み込まれます。本製品は優れたシール性を示します。

推奨用途

SCONA TSPP 5013 GBは、ポリプロピレンと天然繊維または金属表面との間の接着促進剤として顆粒形状として直接使用することができます。ポリアミド、ポリエステルまたはEVOHとのポリプロピレン化合物については、添加剤をポリプロピレンで希釈することが可能です。

推奨添加量

ポリアミド、ポリエステルまたはEVOHとのポリプロピレン化合物の使用は、全配合に対して添加剤として、15-30%

金属表面への使用は、全配合に対して添加剤として、20-35 %

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

本添加剤をポリプロピレンで希釈する場合は、プレコンパウンドすることをお勧めします。

ビッケミー・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.