

SCONA TPPP 9212 FA

ポリプロピレンフィラーやガラス繊維コンパウンド、ポリプロピレン天然繊維コンパウンドの機械的特性を向上させる密着性向上剤

製品データ

組成

無水マレイン酸 (MAH)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。

MFR (190 °C, 2.16 kg): 70-140 g/10 分

加熱残量 (3 時間, 110 °C): < 0,5 %

MAH含有量: \geq 1,8 %

形状: 粉末

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

35°C以下、湿度80%以下で貯蔵および輸送してください。直射日光および水との接触を避けてください。

特記事項

この製品は、SCONA TPPP 9212 GAという名称で顆粒状でもお求めいただけます。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TPPP 9212 FAは、ガラス短繊維やガラス長繊維、フィラー (ATH、Mg(OH)₂、CaCO₃)を配合したポリプロピレンや天然繊維入りポリプロピレンのコンパウンドに、低添加量で非常に高い効果を発揮する優れた密着性向上剤です。SCONA TPPP 9212 FAは、これらのコンパウンドの機械的特性を向上させ、特にポリプロピレン天然繊維コンパウンドにおいて効果が顕著です。また、吸水率も低減します。粉末状の本製品は、1パックや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、0.5-2%

上記の推奨添加量は目安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/フィラーと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から添加してください。

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



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.