

SCONA TPPP 9112 GA

ポリプロピレンフィラーコンパウンドおよびガラス繊維コンパウンド用のカップリング剤

製品データ

組成

マレイン酸無水物で官能基化されたポリプロピレン

一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

MFR (190 °C, 2.16 kg): 70-120 g/10 分

乾燥減量(3 時間, 110 °C): < 0.5 %

MAH 含有率: > 1.0 %

形状: 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

35°C以下の温度、相対湿度80%未満で保管して下さい。直射日光および水との接触を避けて下さい。

特記事項

本添加剤の粉末タイプが SCONA TPPP 9112 FAです。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TPPP 9112 GA は、少量の添加でも、繊維ガラスおよびフィラー(ATH、Mg(OH)₂、CaCO₃)を含有するPP コンパウンドに高い効果を発揮するカップリング剤です。機械的特性を向上させ、コンパウンドの変色を引き起こしません。

推奨添加量

ガラス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%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

効果的なコンパウンドには、ファイバー/フィラーへの優れた湿潤が必要です。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下さい。



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®, CERAFAK®, 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.