

SCONA TSKD 9103

TPS-Sオーバーモールドコンパウンド用密着性向上剤および、ポリアミドコンパウンドの耐衝撃性向上剤

製品データ

組成

マレイン酸無水物で機能化されたスチレン-エチレン/ブチレン-スチレンブロックコポリマー (SEBS)

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。

MVR (230 °C, 5 kg): 15-35 cm³/10 分

加熱減量 (3時間, 110 °C): < 0.5 %

MAH含有量: > 1.3 %

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

湿気を避け、40°C以下の温度で保管および輸送してください。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 TSKD 9103は、マレイン酸無水物で機能化されたスチレン-エチレン/ブチレン-スチレンブロックコポリマーをベースとした密着性接向上剤です。TPE-オーバーモールド化合物において、この添加剤は硬質基材 (PC、PA、ABS、金属など) への接着性を向上させます。

SCONA TSKD 9103は、特殊ポリアミド化合物における高衝撃耐性改質剤としても高い効果を発揮します。ポリアミド、ABS、またはポリカーボネートとポリプロピレンのブレンドにおいて、相溶性を向上させます。

推奨添加量

TPE-S配合では、硬質樹脂配合量により、SEBSに対して50%を置換

ポリアミド化合物の衝撃強度の調整、およびポリアミドブレンドの相溶性の向上には、全配合に対して、3-10%

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

ポリアミドに配合する場合は、二軸押し出し機で、良分散の為、高せん断になるようにしてください。



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.