

SCONA TSEB 2113 GB

ポリアミドおよびポリアミドガラス繊維コンパウンド用耐衝撃性向上剤
ポリエチレンフィラーコンパウンド用分散剤

製品データ

組成

マレイン酸無水物で機能化させたエチレンアクリル酸ブチルコポリマー

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 (190 °C, 2.16 kg): 3–8 cm³/10 分

揮発分 (3 h, 110 °C): < 0.5 %

MAH含有量: 0.6 %

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下さい。または、www.byk.comにてご確認ください。

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。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TSEB 2113 GBは中程度の衝撃強度範囲を有するポリアミドの衝撃強度を向上させる、非常に効果的なPAガラス繊維コンパウンド用密着性付与剤です。300°Cまでの加工温度で安定です。ポリエチレンコンパウンドでは、本添加剤はフィラー (ATH, Mg(OH)₂) 用分散剤として使用することができます。

推奨用途

中程度の衝撃強度範囲を有するポリアミドおよびポリアミドガラス繊維コンパウンド

推奨添加量

全配合に対して添加剤として5–10 %

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

本添加剤は二軸押出機を用いて、高せん断力をかけて添加して下さい。

ビツクケミー・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
<http://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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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 – Printed in Germany