

SCONA TSEV 2113 GB

ポリオレフィンブレンド中の様々なポリマーを相溶化するだけでなく、化合物中の充填剤および強化材料の充填率を向上する改質剤

製品データ

組成

無水マレイン酸で官能化したエチレン酢酸ビニル共重合体

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、品質規格値ではございません。

MVR (190 °C, 5 kg): 12-20 cm³/10 分

乾燥減量 (3時間, 110 °C): < 0.5 %

MAH 含有量: > 0.8 %

形状: 良好な自由流動性および投与特性を有する不透明な顆粒

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 TSEV 2113 GB は、無水マレイン酸で官能化されたエチレン酢酸ビニルコポリマー(酢酸ビニル含有量:28%)をベースとした改質剤です。本添加剤は非常に柔らかく形状自由度があります。本製品により、充填剤および補強材料、例えば、ATHまたはMg(OH)₂の充填率が向上します。このため、特に高充填ポリオレフィン化合物に最適です。また、ポリプロピレンブレンド中の様々なポリマーを相溶化するために使用されます。

推奨添加量

高充填ポリオレフィンコンパウンドの全配合に対して添加剤として2-5%

ポリオレフィン化合物では、添加剤として30-50%

本添加剤はポリオレフィンブレンドにおいて、1種または数種のブレンド樹脂と等しい比率(30-50%)で置き換えることが出来ます。

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

押出成形機の本メインフィーダーに添加してください。

ビツケミー・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>



Additive Guide



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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, 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 – Printed in Germany