

SCONA TPKD 8102 PCC

ポリアミド向けの衝撃改質剤、および硬質/軟質複合材料のための密着性向上剤

製品データ

組成

無水マレイン酸(スチレン含有30%)で官能化したカルボキシル化SEBS

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 (230 °C, 5 kg): 1-8 cm³/10 min

乾燥減量 (3時間, 110°C): < 0.5 %

MAH 含有量: > 1.0 %

形状: 微黄色粉末

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

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 TPKD 8102 PCC は、PAにおける衝撃改質剤として、および硬質成分としてポリアミドを有する硬質/軟質複合材料用の密着性向上剤として使用されます。

推奨添加量

PA衝撃改質剤として5-20%

1:1~1:2の比率で未変性SEBSで希釈することができます。硬質/軟質複合材料で使用する場合、SEBSまたはSEEPSの一部を本改質剤で置き換える必要があります。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

ミネラルホワイトオイルを含まないTPE配合でも使用することもできます。ホワイトオイルを使用する場合、ミネラルホワイトオイルの吸収は、非グラフトSEBSまたはSEEPSのものよりもかなり長い時間がかかることにご留意ください。

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/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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, 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.