

SCONA TPPP 2112 FA

TPE-Sオーバーモールドイングコンパウンド用密着性付与剤およびポリプロピレン中のクレイ用分散剤

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): 2-7 g/10 分

蒸発分 (3 h, 110 °C): < 0.5 %

MAH 含有量: 0.9-1.2 %

形状: 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下さい。または、www.byk.comにてご確認下さい。

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。

特記事項

本添加剤の粒状バージョンが SCONA TPPP 2112 GA になります。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TSKDシリーズ製品と併用すると、(PC, PA, ABSなどの)硬質基材へのTPE-Sオーバーモールドイングコンパウンドの密着性が向上します。グラフト化レベルが高いため、TPEコンパウンド中のPPの一部を本添加剤で置き換えて下さい。クレイを分散させるには、本添加剤をポリプロピレンに使用して下さい。また、固形マスターバッチにも最適です。

推奨添加量

オーバーモルディングコンパウンドの場合、添加剤の添加量は配合中のPP含有量に依存します。クレイを分散する場合、クレイの含有量に対して添加剤として約100 %
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

TPE接着剤には、粒状(SCONA TPPP 2112 GA)の密着性付与剤を使用して下さい。PP/クレイコンパウンドの場合、最初にクレイと本添加剤からなるコンセントレートを二軸押出機を用いて、高せん断力をかけて製造し、このコンセントレートをPPに添加して下さい。

ビックケミー・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>



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®, CERAFAK®, 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®, 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