

SCONA TPPE 1102 PALL

フィラーおよび／または繊維入りポリエチレンコンパウンド用改質剤、およびポリアミド／ポリエチレンブレンドの相溶化剤

製品データ

組成

無水マレイン酸で官能基化されたポリエチレン(LLDPE)

一般性状

本データシートに記載した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): 1-6 g/10 分

乾燥減量 (3時間, 110 °C): < 0.5 %

MAH 含有率: > 1.5 %

形状: 粉末状

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にてご確認下さい。

貯蔵および輸送

40°C以下で貯蔵および輸送を行ってください。湿気を避けて下さい。
密封した容器に入れ、乾燥した、十分に換気された冷暗所に保管して下さい。

特記事項

製品がわずかに変色することがありますが、効果に影響はありません。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

SCONA TPPE 1102 PALLは、無水マレイン酸で官能基化したポリエチレン(LLDPE)をベースとする改質剤です。本添加剤は、プラスチックリサイクルにおける優れた相溶化剤です。また、SCONA TPPE 1102 PALLは、ポリエチレン木材やポリエチレンガラス繊維コンパウンド、ポリエチレン／フィラーコンポジット(ATHや水酸化アルミニウムなど)の優れたカップリング剤としても機能します。さらに、高充填ポリエチレンコンパウンドの機械的特性を向上させます。

推奨添加量

繊維／充填剤の含有量に応じて、全配合に基づいて2～4%の添加剤(供給時)

ポリアミド／ポリエチレン・ブレンド中のポリエチレン含有量に基づいて、30%の添加剤(供給時)

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、決定して下さい。

添加方法

効果的なコンパウンドのためには、繊維／フィラーの広範な濡れが必要です。このため、添加剤は 押出機のメインフィードに添加する必要があります。

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
www.byk.com/jp



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10-02-45
46-452 Wessl
Germany
Tel: +49 281 570-0
Fax: +49 281 55735

info@byk.com
www.byk.com

ACTON, ABS-MAAT, ABS-WHITEN, ADJUST, ADVIBOL, ANI-BERAM, AQUADEP, AQUAMAR, AQUARON, BENTONITE, BYON, BYON-BYBLEN, BYON-SILCLEANP, BYGANDOL, BYDEFOL, BYDEP, BYDESILLOCK, BYDELASO, BYDUMER, CARBOHOP, CERACOR, CERAFAN, CERAFLOPP, CERAMAT, CERARON, CLAYTONER, CLOSTER, DISPENHOP, DISPENLAST, EULACOLOR, EULCAP, GABAMER, SELVATON, BOND-ANER, LACIMON, LAPONER, MINERAL COLLOID, MINERPOL, MARBYTON, OPREHOP, OPRELO, OPREER, INVERHOP, REINONOP, REER, BLUE TON, BRECOP, BHEONER, SCONAR, SLIPER, WROGEL, VECCORER and Y 25[®] are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present technological experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the field is made or implied. We do not warrant the quality of our products as to their suitability for your particular purpose or use. No warranty 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 of third, critical, or hazardous, 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 editions—Printed in Germany