

SCONA TPPE 1212 PAHD

ポリエチレンファイバーコンパウンドの機械的強度を向上および、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

無水マレイン酸変性高密度ポリエチレン (HDPE)

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): 0.5-2 g/10 分

加熱残量 (3時間, 110 °C): < 0.5 %

MAH 含有率: > 1.4 %

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以下で貯蔵および輸送を行ってください。湿気を避け、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 1212 PAHDは、無水マレイン酸で変性したポリエチレン (HDPE) をベースとする、ガラス繊維、木材、その他の天然繊維とのポリエチレンコンパウンド用の改質剤です。

この添加剤は、機械的強度 (剛性、曲げ強度、衝撃強度) を向上させ、吸水率を低減します。

ポリアミド/ポリエチレンブレンドでは、良好な均質性が得られます。また、無水マレイン酸の含有量が非常に高いことから、理想的な流動性が得られ、製品の性能を大幅に向上します。

推奨添加量

繊維配合量に応じて、全配合の1-4%

ポリアミド/ポリエチレンブレンドのポリエチレン配合量に対して、30%

上述の推奨添加量は目安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

混練機のメインフィードからの添加が極めて重要です。

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



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.