

BYK-MAX HS 4350

ポリプロピレン-ガラス繊維 (PP-GF) 複合材料用熱安定剤およびカップリング剤
長期的な熱安定性と繊維-マトリックス密着性の向上を促進する

製品データ

組成

ポリプロピレンキャリア中の有機系熱安定剤とカップリング剤組成物

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、品質規格ではございません。

MFR (230 °C, 2.16 kg): 10 g/10 min
有効成分: 70%
色: オフホワイト
形状: 顆粒

貯蔵および輸送

密閉容器で、涼しく乾燥した風通しの良い場所に保管してください。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

BYK-MAX HS 4350は、ガラス繊維充填ポリプロピレン向けの多機能製品であり、加工性および機械的特性を安定化させ、ガラス繊維とPPを結合します。特に構造成形用途において、20~40%ガラス繊維充填PPの長期熱安定化(150°Cで最大1000時間)を目的に設計されています。

BYK-MAX HS 4350は、信頼性の高い熱安定性と構造性能を実現するため、厳密な濃度仕様で製造されています。コンパウンドペレット形態で提供され、安全で取り扱いが容易、かつ粉塵が発生しません。

推奨用途

押出成形	■
射出成形および圧縮成形	■
厚膜およびシート	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

配合中のポリプロピレンに対して添加剤として、2.0-4.0%
ガラス繊維含有率が30%を超える場合、より高い添加量が必要となります。

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

BYK-MAX HS 4350は、すべての押出機、ブロー成形機および射出成形機での加工中に、容積式または重量式投与装置を介して添加することができます。



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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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.