

BYK-MAX HS 4301

ポリプロピレンコンパウンドに有効な顆粒状の長期熱安定剤マスターバッチ

製品データ

組成
添加剤配合

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。

かさ密度: 500-650 kg/m³
有効成分: 45%
形状: 白色顆粒

貯蔵および輸送

涼しく乾燥した換気の良い場所で保管してください。

適用分野

熱可塑性プラスチック

特長

BYK-MAX HS 4301 は、熱安定剤の組み合わせから構成されています。これらの熱安定剤は、ラジカルを捕捉し反応性過酸化物を分解することで、熱酸化分解を抑制します。BYK-MAX HS 4301は、長期熱老化(LTHA)にも非常に良好な影響を与え、自動車規格の要件を容易に満たすことができます。ガラス繊維の含有量に応じて、添加剤を約2%添加することで、150°Cで1200時間の長期熱老化耐久性を実現できます。

推奨用途

自動車部品用長繊維強化ペレット	■
アンダーボディパネル	■
スクリーン	■
構造部品	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

ガラス繊維の配合が20~30%の場合、全配合に対して添加剤として、2%
ガラス繊維の配合が40%の場合、全配合に対して添加剤として、2.6%

上述の推奨添加量は初期検討の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

この添加剤は、すべての押出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。

特記事項

本製品は、300°Cまでの温度での加工に適しています。



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®, CERAFAC®, 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.