

## BYK-MAX HS 4306

ポリアミド化合物に使用し、熱安定性を高める無機塩をベースとした熱安定化混合顆粒

### 製品データ

組成  
添加剤配合混合顆粒

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。

有効成分: 100 %  
形状: 棒状顆粒

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。

特記事項  
この製品は、湿気にさらされると加水分解する傾向があります。加水分解の程度は、温度、湿度、および曝露時間によって異なります。これにより、白色から灰色/緑色に変色する場合があります。この変色は、通常、製品の性能に影響を与えることはありません。

### 適用分野

#### 熱可塑性樹脂

特長  
BYK-MAX HS 4306 は、ポリアミド繊維、フィルム、および高充填用途向けの完全な熱安定化システムを実現します。さらに、充填剤を含まないポリアミドシステムにおいて、一般的な銅含有添加剤配合剤よりも大幅に優れた分散性を発揮します。銅系システムは、長期的な熱安定性が求められる用途に特に効果的です。

BYK-MAX HS 4306 は、ポリアミドの熱安定化に必要なすべての成分を含む完全な配合剤です。この配合剤は、顆粒および低粉塵ペレットの形で提供されており、容易に添加できるだけでなく、作業者に健康的な作業環境を提供します。

BYK-MAX HS 4306には、以下の利点もあります。:

- ・ 容易に添加できるため、流動性に優れ、加工装置を詰まらせません。
- ・ ポリマーへの添加剤の分散がより均一になります。
- ・ ペレット状および粒状で提供しています。

## 推奨用途

エンジンルーム部品	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車内装	<input checked="" type="checkbox"/>
繊維	<input type="checkbox"/>
電線およびケーブル	<input checked="" type="checkbox"/>
フィルム	<input type="checkbox"/>

最適  適

## 推奨添加量

用途に応じて、全配合に対して添加剤として、0.2% to 1.0%

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 4306は、従来の二軸複合技術を使用して、ポリアミドに分散させることができます。

## 特記事項

BYK-MAX HS 4306 は、光吸収剤、HALS、その他の安定剤など、他のプラスチック添加剤と高い相乗効果を発揮します。



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®, 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.