

BYK-MAX HS 4308

ポリアミド化合物に使用し、熱安定性を高める無機安定剤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 4308 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提供します。さらに、BYK-MAX HS 4308 は、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。特に、長期的な熱安定性が要求される用途において、銅およびハロゲン化物の含有量を低く抑えた場合に効果的です。

BYK-MAX HS 4308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 4308 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

自動車内装	■
繊維	□
未充填ポリアミドシステム	■
フィルム	■

■ 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、0.1% ~2.0%

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 4308は、従来の二軸溶融混練機を使用して、ポリアミドに分散させることができます。



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25®
are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties 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. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.