BYK-MAX HS 4305

無機塩をベースとした、粒状のキャリアフリー熱安定化混合顆粒
ポリアミドコンパウンドに添加し、熱安定性向上に有効

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。

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 4305は、ポリアミド繊維、フィルム、および厚膜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、無充填ポリアミド系において、一般的な銅含有添加剤パッケージよりも著しく優れた分散性を発揮します。銅ベースの添加剤は、長期的な熱安定性が求められる用途において特に効果的です。

BYK-MAX HS 4305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。本製品は、顆粒および低粉塵ペレットの形で提供されており、配合が容易であると同時に、作業現場の健康的な作業環境を提供します。

BYK-MAX HS 4305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。

BYK-MAX HS 4305

Data Sheet
Issue 11/2020

推奨用途

エンジンルーム部品	■
自動車内装	■
ファイバー	□
電線およびケーブル	■
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 % ～ 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 4305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 4305 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®, 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.