

BYK-MAX HS 4300

ポリアミド樹脂用耐熱安定剤を含む顆粒状の添加剤ブレンド品

製品データ

組成
添加剤配合物

一般性状

本データシートに記載されております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

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせください。または下記URLをご参照ください。
www.byk.com

貯蔵および輸送

涼しい、乾燥した、十分に換気された場所で保管してください。

特記事項

本製品は、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、温度や湿度、および暴露の時間によります。これにより、白色から灰色/緑色に変色する可能性があります。これら変色は特に製品性能には影響ありません。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

BYK-MAX HS 4300は、高温(130°C以上)での耐熱安定性能において有機系耐熱安定剤に勝り、高温になるほどその差は歴然となります。主成分となる無機系耐熱安定剤の分散性を高める成分も含んでおり安定剤の均一分散が可能です。粉立ちの少ない顆粒形状で取り扱いや作業環境の改善も期待できます。主として自動車用途(エンジン周辺、Under-the-Hood等)や繊維用途など、高温下での耐熱安定性能を要求される着色されたポリアミド樹脂に添加されます。

BYK-MAX HS 4300 は、以下の利点もあります。:

- ・顆粒状で流動性が良く、加工装置への添加剤の付着も少なく装置の清掃間隔、時間が大幅短縮できます。
- ・耐熱安定剤の成形品中での均一分散が可能で、最終成形品のオフスペック品を劇的に削減できます。
- ・顆粒形状なので作業現場での粉立ちが無く、作業中の環境及び安全性の向上が期待できます。

推奨用途

車両エンジン周辺	■
車内装	■
繊維	■
電線およびケーブル	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

用途に応じて0.1% ~ 1.0%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

BYK-MAX HS 4300 は、従来の押出コンパウンド技術を使用することによって、ポリアミド中に容易に分散されます。

特記事項

BYK-MAX HS 4300 は、光吸収剤、HALS、他の安定剤などを含む他のプラスチック添加剤と最も高いレベルの相乗作用を有します。

ビックケミー・ジャパン株式会社

本社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

<http://www.byk.com/jp>

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®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, 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®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, 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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany