

# BYK-MAX HS 4311

ポリプロピレンコンパウンドに適した顆粒状の長期熱安定剤

## 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し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

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](http://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。

## 適用分野

### 熱可塑性樹脂

特長  
BYK-MAX HS 4311は、ポリプロピレンコンパウンドの機械的特性を安定化します。また、成形性や機械的特性を増強します。高温で長期間使用されるポリプロピレンコンパウンドへ添加することを推奨しています。BYK-MAX HS 4311は、熱安定化に必要な成分のすべてを含有する単一の配合物です。本製品は粉塵の発生が抑えられ、供給しやすい顆粒形状です。そのため取り扱いが容易であり、作業者により安全衛生に優れた作業環境を提供します。

BYK-MAX HS 4311 は以下の利点もあります。:

- ・ 投与可能な形態は自由流動性であり、ホッパー・供給機内でのブリッジを起こしにくい。
- ・ ポリマー中への添加剤のより均一な分布を提供します。
- ・ ペレットまたは顆粒形態で入手可能です。

## 推奨用途

自動車用途	■
電氣的用途	■

■ 最適 □ 適

## 推奨添加量

用途に応じて、0.3%~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 4311 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、ポリプロピレン中に容易に分散されます。

## ビッケミー・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

www.byk.com/jp



**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

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.