

## BYK-MAX HS 4302

PPベースのガラスマット熱可塑性プラスチック(GMT)および長繊維強化PP製品(LFT)に用いられる顆粒状の長期熱安定剤

### 製品データ

#### 組成

添加剤配合マスターバッチ

#### 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。

かさ密度: 500-650 kg/m<sup>3</sup>  
有効成分: 30%  
形状: 白色からオフホワイトの顆粒

#### 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下さい。または、下記URLで確認して下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

#### 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。

### 適用分野

#### 熱可塑性樹脂

#### 特長

BYK-MAX HS 4302 は、加工安定剤と熱安定剤の相乗効果を有する配合で、反応性過酸化物を分解することで高温下でのポリマーを保護し、ラジカル除去剤により最終製品の熱酸化分解を防ぎます。さらに、BYK-MAX HS 4302は、長期熱老化(LTHA)に非常に良好な影響を与え、自動車規格の要件を満たしやすくなります。本製品は接着特性に影響を与えず、マイグレーションも発生しません。BYK-MAX HS 4302は非粘着性の顆粒状で、粉塵が発生せず、安全で取り扱いが容易です。

#### 推奨用途

自動車部品用長繊維強化ペレット	■
取り付け金具	■
バンパー	■
構造部品	■

■ 最適 □ 適

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、2-4%

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

この添加剤は、すべての押出機および射出成形機での加工中に、容積式または重量式計量装置を介して添加することができます。

#### 特記事項

本製品は、300 ° C までの温度での加工に適しています。



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFAC®, 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.