

## BYK-MAX HS 4350

玻纤增强聚丙烯 (PP-GF) 复合材料用热稳定剂和偶联剂, 可提供长期热稳定性, 并增强玻纤和树脂的结合力。

### 产品数据

#### 化学组成

以聚丙烯为载体的有机热稳定剂及偶联剂

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

熔融指数 (230 °C, 2.16 kg) : 10 g/10 min

有效成分: 70 %

颜色: 灰白色

供货形式: 颗粒

#### 储存与运输

储存于密封容器中, 并置于阴凉、干燥且通风良好处。

### 应用领域

#### 热塑性塑料

#### 特别功能及优势

BYK-MAX HS 4350 为玻纤增强聚丙烯用多功能产品, 可稳定加工过程与机械性能, 并实现玻璃纤维与聚丙烯的界面结合。该产品旨在实现温度 150 °C 下, 20% 至 40% 玻纤增强聚丙烯最长达 1000 小时的长期热稳定性, 特别是在结构件应用中。BYK-MAX HS 4350 根据精确配比制成, 可提供可靠的热稳定性和性能。供货形式为颗粒, 安全易用且无尘。

#### 推荐用途

挤出	■
注塑及压缩成型	■
厚膜及薄板	■

■ 特别推荐    □ 推荐

**推荐用量**

基于配方中聚丙烯部分 2.0–4.0 % 的助剂(供货形式)。如玻璃纤维含量超过 30% 则需更高用量。

基于配方中聚丙烯部分 2.0–4.0 % 的助剂(供货形式)。如玻璃纤维含量超过 30% 则需更高用量。

**添加及加工说明**

BYK-MAX HS 4350 可在所有类型挤出机、吹塑机及注塑机的加工过程中,以体积或重量计量单位进行添加。



您所在地的  
联系方式

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

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷