

# BYK-MAX HS 4314

用于聚丙烯的复配型热稳定剂，以确保长期热稳定性。

## 产品信息

### 化学组成

以聚丙烯为载体的有机热稳定剂组合物

### 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): 55 g/10 min  
堆积密度: 500 kg/m<sup>3</sup>  
颜色: 灰白色  
供货形式: 颗粒

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月  
储存在密闭容器中，置于阴凉、干燥和通风良好的地方。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性与优点

BYK-MAX HS 4314 是一种专为未填充、矿物填充和玻璃纤维填充的聚丙烯复合材料设计的完整稳定化方案。该稳定化方案通过拦截自由基和分解活性过氧化物来抑制热氧化分解。根据玻璃纤维含量和用量，BYK-MAX HS 4314 可帮助实现超过 1000 小时的长期热老化时间（150°C）。

BYK-MAX HS 4314 的生产采用了严格的质量浓度标准，以确保可靠的性能。它提供长期热稳定性，安全且易于操作。

#### 推荐用途

挤出和吹塑成型制品	<input checked="" type="checkbox"/>
注塑和模压制品	<input checked="" type="checkbox"/>
厚膜和片材	<input checked="" type="checkbox"/>
纤维	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

#### 建议用量

添加量为配方中聚丙烯重量的 1.5% - 3%（按购入形式）

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

在所有类型的挤出机、吹塑和注塑成型机中加工时，可以通过体积计量或重量计量给料装置添加该产品。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)



Download  
our app:  
[byk.com/app](http://byk.com/app)

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® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。