

BYK-MAX HS 4306

基于无机盐的粒状热稳定剂母料,用于提高聚酰胺改性料的热稳定性。

产品信息

化学组成

复配型助剂

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。

有效成分: 100 %
供货形式: 棒状颗粒

储存及运输

储存于阴凉、干燥且通风良好处。

特别说明

该产品暴露于潮湿环境中会发生水解。水解程度取决于温度、湿度以及暴露时间。这会导致产品颜色由白色变为灰绿色。

但此类变化通常不会影响产品有效性。

应用领域

热塑性塑料

产品特性及优点

BYK-MAX HS 4306 可为聚酰胺纤维、薄膜和高壁厚应用提供完整的热稳定体系。此外,在无填充聚酰胺体系中可提供明显优于常规含铜助剂的分散性。铜基体系在需要长期热稳定性能的应用中效果特别明显。

BYK-MAX HS 4306 为完整配方,含有聚酰胺热稳定所需的所有组分。该配方可提供颗粒与低尘颗粒两种形式,方便员工添加并提供更健康的工作环境。

BYK-MAX HS 4306 还具有以下优势:

- 该助剂的流动性良好,不会在加工设备中架桥。
- 助剂在聚合物中的分散更加均匀。
- 提供两种颗粒形态产品。

推荐用途

发动机舱部件	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车内饰	<input checked="" type="checkbox"/>
纤维	<input type="checkbox"/>
电线电缆	<input checked="" type="checkbox"/>
薄膜	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

总配方 0.2%-1.0% 的助剂用量 (供货形式), 根据具体应用而定。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

添加及加工说明

BYK-MAX HS 4306 可采用常规挤出改性技术分散至聚酰胺中。

特别说明

BYK-MAX HS 4306 与其它塑料助剂 (包括紫外光吸收剂、受阻胺类稳定剂、其他稳定剂等) 具有很高的协同作用。



Download
our app:
byk.com/app



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

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。