

## BYK-MAX FR 4145

层状硅酸盐复配助剂, 采用乙烯-醋酸乙烯共聚物作为载体, 用作无卤阻燃热塑性材料中的阻燃协效剂。

### 产品数据

#### 化学组成

层状硅酸盐复配助剂, 采用乙烯-醋酸乙烯共聚物作为载体

#### 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。

MFR (190 °C, 10 kg): 2 克/10 分钟

颜色: 浅棕色

交货形式: 颗粒

#### 贮存和运输

请存放在凉爽、干燥且通风良好的地点。

### 应用领域

#### 热塑性塑料

#### 特性和优点

BYK-MAX FR 4145 是一种层状硅酸盐复配助剂, 预分散在乙烯-醋酸乙烯共聚物中。因此非常易于安全加工。该产品特别适用于无卤、阻燃的热塑性材料, 因为其添加改善了阻燃性能, 特别是滴落行为和结壳形成。这些在受到严格防火规定约束的应用中具有显著优势, 例如电缆护套。

由于 BYK-MAX FR 4145 与阻燃剂联合作为协效剂使用, 可以减少添加的阻燃剂量。保留了阻燃性能, 同时改善了材料的可加工性和机械性能。

#### 推荐用途

纤维	<input type="checkbox"/>
厚膜和板材	<input checked="" type="checkbox"/>
薄膜	<input type="checkbox"/>
挤出和吹塑零件	<input checked="" type="checkbox"/>
注塑和模压成型零件	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 建议用量

总配方的 5–15% (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

### 加入方法及加工指导

加工过程中, 可通过体积或重量计量给料方式将助剂加入。



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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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, 包括对适用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。