

# BYK-MAX D 4220

用于热塑性塑料色浆的润湿分散剂

## 产品信息

### 化学组成

阴离子和两性表面活性剂的混合物

### 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。

密度(20 °C): 0.95 g/ml  
折射率(20 °C): 1.478  
闪点: > 180 °C

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态,请联系我们的产品安全部门或登陆网站:[www.byk.com](http://www.byk.com)。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性及优点

BYK-MAX D 4220 推荐用于含无机颜料、有机颜料和炭黑的色浆。针对热塑性塑料(PE、PP、PET)的着色,它能显著降低粘度,并提高颜料含量。

#### 建议用量

助剂用量(购入形式)基于固体量:

无机颜料: 5 %  
二氧化钛: 5 %  
有机颜料: 10-25 %  
炭黑: 5-15 %

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

用于生产色浆时,将 BYK-MAX D 4220 在搅拌状态下缓慢添加到载体体系中。唯有在助剂完全分散均匀后,方可加入颜料。

# BYK-MAX D 4220

数据页

2019 年 09 月更新



Additive Guide



**上海总部:**  
86-21-3749 8888  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1600  
**台湾:**  
886-3-357 0770

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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 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 and 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