

# AQUACER 583

蜡乳液, 改善种子涂料的表面特性

## 产品信息

### 化学组成

非离子型改性高密度聚乙烯 (HDPE) 蜡乳液

### 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。

不挥发份 (60 分钟, 125°C):	40 %
溶剂:	水
熔点 (蜡组份):	135 °C
粘度 (23°C, D=800/s):	< 100 mPa·s
pH值:	9

### 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)。

### 贮存和运输

对温度敏感。在 5-35°C 的温度范围内贮存和运输。使用前混合均匀。

## 应用领域

### 种子涂料

#### 产品特性及优点

该助剂改善表面润湿、抗粘连性, 从而改善包衣种子的自由流动和适种性。通过蜡提高耐磨性, AQUACER 583 同时减少灰尘的形成。

#### 推荐用途

AQUACER 583 特别适用于水性种子涂料以及用于临时保护蜡膜。

#### 建议用量

10-30 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。  
70-90 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方, 用作替代聚合物粘结料。

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

最好在低剪切速率下加入蜡助剂。使用前混合均匀。

# AQUACER 583

数据页

2018年05月更新



Additive Guide



## 上海总部:

86-21-3367 6300

## 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®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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