

## BYK-C 8003

反应性的聚合物偶联剂，用于提高自由基引发的不饱和树脂和乙烯基树脂的玻璃纤维增强复合材料的机械性能。

### 产品数据

#### 化学组成

表面活性物质的混合物。

#### 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。

酸值: 18 mg KOH/g  
密度 (20 °C): 0.98 g/ml  
闪点: 24 °C

#### 食品接触法规现状

对于最新的食品接触法规，请联系我们的产品安全部门或者访问[www.byk.com](http://www.byk.com)获取进一步的信息。

#### 贮存和运输

不要在高于40 °C下储存和运输，湿度敏感，使用后请即刻密闭。

### 应用

#### 热固性的

#### 特性和好处

BYK-C 8003 特别研制用于提高自由基引发的不饱和树脂和乙烯基树脂的玻璃纤维复合材料的体系。该助剂通过提高玻纤的结合来提升产品的机械性能。提高的幅度与玻纤和树脂体系的选择有关。

#### 推荐用量

1-3 % 助剂基于总配方。

上述推荐用量仅供参考，最佳用量需通过一系列试验确定。

#### 加入方法和加工指导

该助剂必须在固化前较短的时间加入树脂中。加入以后，树脂必须在24小时内使用。储存时间的长短根据树脂的种类和助剂的数量而不同。

## BYK-C 8003

数据页

2015 年 10 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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。

ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。

AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。

SCONA® 是 BYK Kometra 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