

# BYK-8020

用于机械式发泡聚氯乙烯塑溶胶的基于硅树脂的泡沫稳定剂

## 产品信息

### 化学组成

含硅树脂的己二酸二辛酯溶液

### 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。

密度 20 °C : 1.04 g/ml

折射率 (20 °C) : 1.435

### 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

### 聚氯乙烯塑溶胶

#### 产品特性及优点

该助剂能够在机械式发泡 PVC 塑溶胶中稳定泡沫，并具有可形成细小均匀的开孔泡沫结构的独特特点。这可以使发泡产品具有很好的抗压缩变形性。和基于皂类的泡沫稳定剂相比，使用 BYK-8020 可以使凝胶后的 PVC 具有较干的表面和较低的吸水率。

#### 建议用量

1-4 phr 助剂用量（购入形式）基于聚氯乙烯树脂。  
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

该泡沫稳定剂必须在 PVC 塑溶胶制备后同时在慢速搅拌的情况下后添加于塑溶胶中。该助剂也可以直接喷射入机械发泡混合器的混合头处。

## BYK-8020

数据页

2014年03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®, CERAFAC®, 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