

## BYK-1791

不含芳烃的聚合物型消泡剂（不含有机硅）。用于辐射固化体系（木器和工业涂料、印刷油墨以及胶粘剂），具有自发的消泡效果、高透明性以及低缩孔趋势。

### 产品信息

#### 化学组成

聚烯烃溶液

不含芳烃化合物

#### 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）：	0.80 g/ml
不挥发份（10 分钟，150 °C）：	40.5 %
溶剂：	异链烷烃
闪点：	37 °C

### 应用领域

#### 涂料和印刷油墨

#### 产品特性及优点

BYK-1791 具有自发的消泡效果，同时具有高透明性和低缩孔趋势。推荐用于溶剂型和无溶剂体系，尤其适合于辐射固化木器和工业涂料、印刷油墨以及罩光清漆。

#### 建议用量

0.1-1.5% 助剂用量（供应形式）基于总配方。

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

由于高度的不相容性，该消泡剂须在高剪切力下（研磨过程）加入以确保良好的分散。否则，体系可能出现缺陷。

## 胶粘剂 & 密封胶

### 产品特性及优点

BYK-1791 推荐用于无溶剂、辐射固化（紫外光和电子束）胶粘剂。

### 建议用量

0.1-1.5% 助剂用量（供应形式）基于总配方。

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

由于高度的不相容性，该消泡剂须在高剪切力下（研磨过程）加入以确保良好的分散。否则，体系可能出现缺陷。



#### 上海总部:

86-21-3367 6300

#### 北京:

86-10-5975 5581

#### 广州:

86-20-3221 1601

#### 台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com  
www.byk.com

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®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, 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