

## BYK-1758

不含有机硅、不含芳烃溶剂的聚丙烯酸酯消泡剂,用于溶剂型印刷油墨,尤其是柔版印刷和凹版印刷油墨。

### 产品信息

#### 化学组成

破泡聚合物的溶液

不含有机硅  
不含芳烃溶剂  
不含矿物油

#### 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):	0.94 g/ml
溶剂:	乙酸乙酯
不挥发物质 (10 分钟, 150 °C):	52 %
闪点:	-4 °C

### 应用领域

#### 印刷油墨

##### 产品特性及优点

BYK-1758 是不含硅的高效消泡剂,主要推荐用于柔版印刷和凹版印刷油墨。它阻止施工过程中泡沫形成。即使低添加量下,它也有高效性。该助剂展示自发的消泡效果,不会影响层间附着力。BYK-1758 还能改善流平。

##### 推荐用量

0.1-1.0 % 助剂用量 (购入形式) 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

BYK-1758 可在生产过程的任意阶段添加。必须施加充足的剪切力确保消泡剂分布均匀,否则可能带来表面缺陷。

# BYK-1758

数据页

2021 年 7 月更新



## 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](mailto:info@byk.com)

[www.byk.com](http://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®, CERAFAK®, 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 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