

BYK-016

聚合物型消泡剂，不含 VOC 和有机硅，用于水性涂料、胶粘剂、印刷油墨以及罩光油。该消泡剂也可用于热塑性塑料的水下造粒。

产品信息

化学组成

破泡聚合物和憎水颗粒的混合物

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。

密度 (20 °C): 1.00 g/ml

贮存和运输

该产品贮存和运输过程中可能会分层。使用前请搅拌均匀。

不含VOC (< 1500 ppm)
不含烷基酚聚氧乙烯醚

应用领域

印刷油墨和罩光清漆

产品特性及优点

BYK-016 是一款不含有机硅和矿物油的高效消泡剂，用于水性印刷油墨、罩光油以及喷墨墨水。该助剂对流动性无不良影响，不会造成印刷图案的缺陷。

建议用量

1-2 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段加入。但必须保证有足够高的剪切力以确保助剂得到良好的分散。

涂料工业

产品特性及优点

BYK-016 是一款不含有机硅和矿物油的高效消泡剂，用于水性涂料体系，尤其适用于罐听涂料和卷材涂料。

建议用量

1-2 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段加入。但是必须在足够高的剪切力下加入。

胶粘剂&密封胶

产品特性及优点

BYK-016 是一款不含有机硅和矿物油的高效消泡剂，用于水性胶粘剂。该助剂非常容易添加，即使在敏感体系中也有良好的相容性。在食品软包装的水性冷密封胶粘剂中，BYK-016 可以有效地防止起泡，并且由于该助剂可用于食品接触应用，所以使用不受限制。

建议用量

0.1-1 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何时刻加入。但是必须在足够高的剪切力下加入。

热塑性塑料

产品特性及优点

BYK-016 推荐作为消泡剂可用于热塑性塑料的水下造粒。

建议用量

0.05-0.1 % 助剂用量（购入形式）基于循环水。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂直接加入到循环水中。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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