

BYK-1759

聚合物型消泡剂, 不含有机硅, 用于溶剂型印刷油墨, 特别适用于柔版印刷, 凹版印刷油墨以及覆膜胶。

产品信息

化学组成

破泡聚合物溶液, 不含有机硅和矿物油

不含芳烃
不含有机硅

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):	0.99 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	52 %
溶剂:	乙酸乙酯
闪点:	-4 °C

应用领域

印刷油墨

产品特性及优点

BYK-1759 是一种高效的不含有机硅的消泡剂, 特别推荐用于溶剂型柔版印刷和凹版印刷油墨。即使在低用量下也有很好的消泡效果。添加 BYK-1759 对流平具有正面作用, 尤其在覆膜胶中。该助剂具有自发破泡效果, 不会降低套印或层压时的层间附着力。BYK-1759 同样推荐作为 BYK-1752 的无矿物油替代品。

建议用量

0.1-1 % 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

BYK-1759 可在生产加工的任何阶段加入。确保足够的剪切力以避免表面缺陷。

BYK-1759

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
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®, CERAFLLOUR®, 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究而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷