BYK-1820

有机硅消泡剂，适用于水性、无溶剂、溶剂型及辐射固化体系。

产品信息

化学组成
聚硅氧烷溶液

不含 PFAS

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):	0.97 g/cm³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C）:	9 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	45 °C
供货形式:	液体

贮存和运输
在未开封的原始包装中的保质期： 36 月
储存及运输温度需低于 50°C 。

特别注意
BYK-1820 不含 PFAS 和丁基乙二醇。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点
BYK-1820 是一款高效的有机硅消泡剂，具有优异的相容性。

推荐用途

- 含有各种助溶剂的水性体系
- 无溶剂体系
- 中高极性溶剂型体系
- 辐射固化体系

一般工业涂料	■
建筑涂料	□
地坪涂料	□
船舶和防腐涂料	□
木器和家具涂料	□

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量
基于总配方 0.1-1 % 的助剂用量（供应形式）。

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
该消泡剂可在研磨阶段添加，也可后添加。若后添加，须确保足够高的剪切力，以使添加剂充分分散并防止缩孔。

印刷油墨

产品特性与优点
BYK-1820 是一款高效的有机硅消泡剂，具有优异的相容性。

推荐用途
BYK-1820 特别适用于水性印刷油墨、罩光清漆及辐射固化印刷体系。

建议用量
基于总配方 0.2-1 % 的助剂用量（供应形式）。

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
为确保效果，该消泡剂应在研磨阶段加入。若后添加，须确保足够高的剪切力，以使助剂充分分散并防止缩孔。

Download
our app:
byk.com/app

您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® **是毕克化学集团的注册商标。**

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。