

BYK-1795

聚合物型消泡剂, 不含有机硅, 用于溶剂型、无溶剂和辐射固化体系。

产品信息

化学组成

聚烯烃溶液

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): 0.88 g/ml
折射率: 1.448
不挥发份 (10 分钟, 150 °C): > 99 %

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1795 是一款不含有机硅的聚合物型消泡剂, 特别适用于溶剂型、无溶剂和辐射固化体系。该助剂在聚氨酯, 聚酯 / 三聚氰胺和环氧涂料中显示出非常好的消泡和防止针孔效果。即使低用量, BYK-1795 也具有非常好的消泡性。

推荐用途

卷材涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
罐头涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>
防腐涂料	<input type="checkbox"/>
建筑涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

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

该消泡剂可添加到研磨料中, 也可在后期添加。如后期加入, 须足够高的剪切力以确保消泡剂良好的分布和防止缩孔。

胶粘剂&密封胶

产品特性及优点

BYK-1795 是一款不含有机硅的聚合物型消泡剂, 用于 100 % 双组分聚氨酯和环氧体系。该助剂对大泡和微泡均有非常好的消泡效果。即使低用量, BYK-1795 也具有消泡性, 特别推荐用于具有稳泡趋势的高粘度体系。

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

在添加其他组分前先加入到树脂中搅拌。

热固性塑料

产品特性及优点

BYK-1795 在诸如铸塑树脂、灌注或收卷系统等所有环氧树脂体系中均显示出优异的脱泡效率。此外，在聚氨酯体系如透明凝胶涂层中，具有很好的脱气性能。BYK-1795 的使用缩短生产过程中的排气时间或应用中的脱气时间，从而生产出更高质量的产品。

推荐用途

聚氨酯树脂	<input checked="" type="checkbox"/>
环氧树脂	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

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

为达到最佳脱气效果，BYK-1795 应在生产开始时添加到聚氨酯树脂中。如后期加入，须足够高的剪切力以确保脱泡剂良好的分布，以防止表面缺陷。

BYK-1795

数据页

2021年8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®, CERAFK®, 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