

BYK-W 903

用于常温固化环氧化合物和聚氨酯填充体系的润湿分散助剂。

产品信息

化学组成

聚酯磷酸酯盐溶液

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):	1.06 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	40 %
闪点:	47 °C

贮存和运输

温度低于 10 °C 时, BYK-W 903 有浑浊或分层的趋势。这时, 请将产品加热至 35 °C 左右并进行搅拌。

特殊注意事项

反应时间可能会因体系不同而受影响, 使用该助剂时请确认其反应性能。

应用领域

常温固化塑料体系

产品特性及优点

该助剂便于并改善无机填料混入到常温固化环氧化合物和聚氨酯体系中的过程。在填料含量较高时, 粘度降低尤其明显, 同时树脂-填料混合物更为均匀。

建议用量

0.5-2 % 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

先将配方中的液体各组分进行混合, 然后在搅拌状态下加入该助剂, 持续搅拌直至分散均匀。

BYK-W 903

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®, 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