

BYK-W 996

用于不饱和聚酯和环氧填充体系的润湿分散剂

产品信息

化学组成

含有酸性基团的共聚物溶液

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。

| | |
|-------------------------|-------------|
| 酸值: | 71 mg KOH/g |
| 密度 (20 °C): | 1.04 g/ml |
| 折射率 (20 °C): | 1.462 |
| 含水量: | 0.13 % |
| 不挥发份 (10 min., 150 °C): | 52 % |
| 闪点: | > 40 °C |

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站:www.byk.com。

贮存和运输

可能发生分层或变浑浊。使用前加热至 30-40 °C 并充分混合。

应用领域

SMC、BMC、拉挤成型

产品特性及优点

通用、经济型润湿分散剂, 可用于几乎所有闭模成型应用。在高填充氢氧化铝 (ATH) 体系中非常有效。如需使用高助剂用量, 可将该产品搭配 BYK-W 9010 (1:1) 使用。

推荐用途

| | |
|--------------|---|
| 低轮廓和 A 级表面配方 | ■ |
| 低收缩配方 | ■ |
| 环氧体系 | ■ |
| 拉挤成型 | ■ |
| BMC 中稳定粘度 | ■ |

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

1-2 % 助剂用量 (购入形式) 基于填料量, 用于润湿分散。

0.5-2 % 助剂用量 (购入形式) 基于树脂量, 用于 BMC 中稳定粘度。

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-W 996 应在均匀混合和添加填料前加入到树脂混合物中。

胶粘剂和密封胶

产品特性及优点

通用、经济型润湿分散助剂, 用于胶粘剂和密封胶应用中。在高填充氢氧化铝 (ATH) 体系中非常有效。该助剂能改善矿物填料的润湿与分散。使体系的粘度更低, 从而提高填料含量。如需使用高助剂用量, 可将该产品搭配 BYK-W 9010 (1:1) 使用。

推荐用途

该助剂特别推荐用于环氧树脂类型的胶粘剂。

建议用量

1-2 % 助剂用量 (购入形式) 基于填料量。

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

为了获得最佳性能, 该助剂应在添加固体前加入。



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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