

BYK-3540

不含有机硅、不含 APEO 的流平剂,用于汽车和工业涂料,特别是电泳漆,用于避免表面缺陷,兼有自发的消泡效果。

产品信息

化学组成

聚醚溶液

不含有机硅
不含 APEO

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): | 0.90 g/ml |
| 溶剂: | 丙二醇正丁醚 |
| 折射率 (20 °C): | 1.453 |
| 不挥发物质 (10 分钟, 150 °C): | 80.5 % |
| 闪点: | 33 °C |

贮存和运输

在低于 5 °C 的温度下,可能会发生分层或浑浊。加热至 20 °C,并混合均匀。
使用前混合均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-3540 改善了使用电泳技术的汽车和工业涂料的流平性能。该助剂最大限度地减少表面缺陷,如缩孔,并增加烘烤涂层的光泽。同时, BYK-3540 对体系有消泡作用。

由于不含有机硅,该助剂对后续涂层或密封胶的附着力没有负面影响。

推荐用途

BYK-3540 特别适用于汽车和工业涂料的电泳漆配方。

建议用量

0.2-3% 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

BYK-3540 可后添加到总配方中。此外,该助剂也可以在色浆中或在合成过程中加入。

**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®, CERAFAC®, 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