

BYK-MAX P 4102

聚烯烃加工助剂 (基于 PE 和 PP 的改性料和母粒), 改善颜料和矿物填料的分散性。提高产率, 降低粘度和滤网压力值。

产品信息

化学组成

含亲颜料基团的羟基羧酸酯

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。

体积密度: 270 kg/m³
滴点: > 75 °C
供货方式: 粉末

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

温度敏感。在 50 °C 以下的温度下储存和运输。

应用领域

热塑性塑料

产品特性及优点

BYK-MAX P 4102 吸附在填料和颜料的表面上, 因此在挤出过程拥有良好的加工和分散。该产品改善扭矩积累、产量、粘度 (MVR)、滤网压力值 (FPV) 和分散。

推荐用法

特别推荐该助剂用于矿填增强热塑性改性料和基于 PE 和 PP 的色母料, 也适用于 ABS、PA 和 PVC。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于:

矿物填料: 0.25-2 %
无机颜料: 3-15 %
有机颜料: 10-30 %

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该产品可以在改性期间或之前加入到填料、颜料或聚合物中。



Additive Guide



上海总部:
86-21-3749 8888
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®-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®, I MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, 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。