

BYK-MAX AS 4170

用于烯烃聚合物的抗静电剂

产品信息

化学组成

基于线性低密度聚乙烯的专有助剂配方

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。

产品形态: 米白色颗粒

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

贮存于阴凉、干燥和通风良好处。

应用领域

热塑性塑料

产品特性及优点

BYK-MAX AS 4170 含有高浓度有协同性的抗静电助剂的混合物。该高效混合物可降低聚乙烯和聚丙烯的表面电阻。抗静电剂快速、可控的迁移速率不仅提供快速的抗静电效果,而且能提供长期防护,以避免吸附灰尘及出现其他的由静电电荷引起的问题。当助剂使用量为 1% 时, BYK-MAX AS 4170 可在 24 小时内把表面电阻降低至 10^{11} 欧姆以内。该产品的特点是使注塑产品具有优异的脱模性,从而产生良好的成本效益。BYK-MAX AS 4170 由无粘性的颗粒组成,无尘、安全、易使用。

推荐用途

热成型和注塑成型聚丙烯或聚乙烯	■
食品包装	■
薄膜	■
家居用品	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.4-1.5% 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。

BYK-MAX AS 4170

数据页

2019 年 09 月更新

加入方法和处理说明

该助剂可用体积或重量计量单位来添加, 在加工过程中添加至所有类型的挤出机和注塑机中。

特别说明

该产品使用温度高达 280 °C。

为获得最佳的抗静电效果, 周围空气的相对湿度不得低于 45%。



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®, 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。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷