

SCONA TSPP 5013 GB

改性剂, 用于提高聚丙烯与金属表面的附着力; 聚丙烯天然纤维复合材料的偶联剂。

产品信息

化学组成

马来酸酐接枝的聚丙烯。

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。

熔融指数 (190 °C, 2.16 kg): 45-65 cm³/10 min

热失重 (3h, 110 °C): < 0.5 %

接枝率: 0.8-1.0 %

购入形式: 淡黄色颗粒

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

低于 40 °C 贮存和运输。预防潮湿。在密封容器中贮存, 置于干燥、阴凉、通风良好处。

应用领域

热塑性塑料

产品特性及优点

SCONA TSPP 5013 GB 是一款基于马来酸酐接枝聚丙烯的附着力促进剂和偶联剂。该助剂确保聚丙烯在金属表面有优异的附着力。在聚丙烯天然纤维复合材料中, 该产品保证天然纤维能在聚合物中良好的分散和结合, 并降低复合材料的吸水率。

推荐用途

SCONA TSPP 5013 GB 可以直接用于聚丙烯和天然纤维或金属表面的附着力促进剂。对聚丙烯/聚酰胺、聚酯或 EVOH 复合材料, 该助剂可添加在聚丙烯中作相容剂。

建议用量

对聚丙烯/聚酰胺、聚酯或 EVOH 复合材料, 15-30% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。
用于金属表面时, 20-35% 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

如果该助剂用聚丙烯稀释后使用, 推荐预混合。



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