

SCONA TSPP 10213 GB

改性剂,用于改善填料、玻璃纤维、碳纤维和天然纤维增强聚丙烯复合物的机械性能,亦可作为助剂包的组分。

产品信息

化学组成

马来酸酐功能化聚丙烯

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。

MVR (170 °C, 1.2 kg): 40-100 cm³/10 min
加热减量 (3 h, 110 °C): < 0.5 %
MAH 含量: 2.0 %
购入形式: 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。防潮。将密封容器贮存于干燥、阴凉和通风良好处。

特殊注意事项

由于接枝率极高,该产品略呈淡黄色,功效不受影响。

应用领域

热塑性塑料

产品特性及优点

SCONA TSPP 10213 GB 是一种基于马来酸酐功能化聚丙烯的高效附着力促进剂,用于短玻纤和长玻纤,以及天然和碳纤维增强的聚丙烯复合物中。此外,也适用于填料,如 ATH、Mg(OH)₂、CaCO₃。

此外,SCONA TSPP 10213 GB 改善复合物的机械性能,特别是在天然纤维增强的聚丙烯中,可同时降低吸水率。

购入形式(颗粒)中,改性剂非常适合于作为助剂包中的组份或加入母料中。

建议用量

0.5-5 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方, 取决于纤维或填料含量。

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

有效的复合需纤维/填料的广泛润湿。因此, 该产品须添加到挤出机的主喂料口。



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®, CERAFAX®, 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IY 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