

SCONA TSPOE 3013 GBLL

用于聚酰胺的抗冲改性剂, 提供优异的流动性和高冲击强度。聚烯烃与极性聚合物共混物的增容剂, 以改善机械和光学性能。

产品信息

化学组成

化学改性聚烯烃弹性体

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。

接枝官能团:	马来酸酐
接枝率:	0.6 %
MFR (190 °C, 2.16 kg):	1.2 g/10 min
颜色:	米白色
供货形式:	颗粒

贮存和运输

保存在阴凉、干燥、通风良好处的密封容器中。在低于 25 °C 下储存和运输。

应用领域

热塑性塑料

产品特性与优点

SCONA TSPOE 3013 GBLL 是一种基于马来酸酐改性聚烯烃弹性体的抗冲改性剂。该添加剂提高了聚酰胺的缺口和无缺口冲击强度 (如聚酰胺 6, 聚酰胺 6.6)。此外, 它显著提高了低温冲击强度, 并在最终组成中提供了优越的流动性。而且, SCONA TSPOE 3013 GBLL 可以用作聚烯烃共混物的相容剂 (如 LLDPE) 和极性聚合物 (如 PA 6), 从而提高了相容性并优化了机械和光学性能。

推荐使用

抗冲改性剂	■
相容剂	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

抗冲改性剂: 5–20 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

相容剂: 5–30 % 助剂用量 (购入形式) 基于聚烯烃相。

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

通过双螺杆挤出机配合高剪切力将产品混合, 以确保在基体中适当分散。



上海总部:

86-21-3749 8888

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®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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