

SCONA TSPOE 1012 GBLL

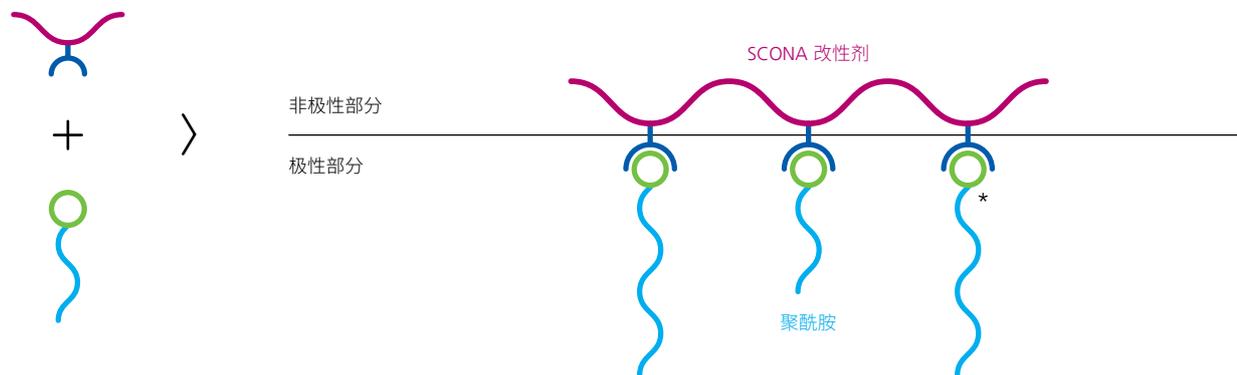
适用于聚酰胺体系的抗冲击改性剂,可在高温加工条件下优化产品性能、提升流动性并提高抗冲击强度

SCONA TSPOE 1012 GBLL 是一种基于马来酸酐改性聚烯烃弹性体的抗冲击改性剂。该添加剂在高温加工条件下表现出色,可在产品配方中提供超高的流动性,并提高聚酰胺(例如聚酰胺 6、聚酰胺 6.6)的缺口冲击和无缺口抗冲击强度。

此外,SCONA TSPOE 1012 GBLL 还可作为聚烯烃(例如 LLDPE)和极性聚合物(例如 PA 6)共混物的相容剂,并可作为相容剂优化含有杂质的聚烯烃回收料的性能。以及用于聚烯烃回收料中杂质的相容剂。该产品可以改善材料的机械和光学性能。

SCONA TSPOE 1012 GBLL 的相容性增强机理

两亲性相容剂“表面活性剂分子”



● 酸性/酐基团 ● 胺基 ● SCONA 改性剂 ● 聚酰胺

* 简化的化学反应示意图:胺端基参与反应,但内部酰胺基团也可以参与反应。

主要优势

- 卓越的韧性改性
- 卓越的流动性
- 提高缺口冲击强度
- 优秀的增韧性能
- 大幅提升流动性
- 高热稳定性
- 可耐高温加工

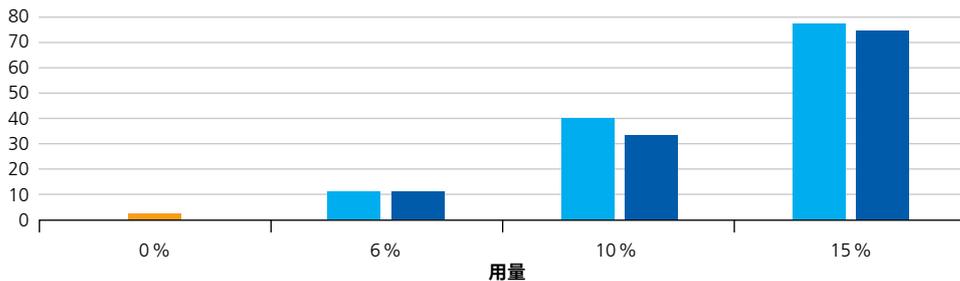
应用领域

1. 改性聚酰胺的抗冲击改性剂
2. 聚烯烃和极性聚合物 (PA、PET) 混合物的相容剂
3. 在回收料中作为相容剂以改善机械和光学性能

抗冲击性能

缺口冲击强度 — 条件状态:成型后干燥

@ 23 °C (KJ/m²)

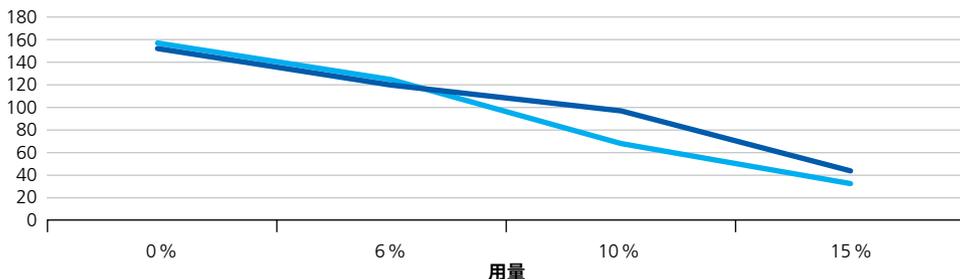


● 未改性的聚酰胺 6 ● 市场标准 ● SCONA TSPOE 1012 GBLL

竞品规格对黏度影响较小

熔体粘度指数 (MVR)

MVR 275 °C/5 kg (cm³/10 min)



● 市场标准 ● SCONA TSPOE 1012 GBLL



SCONA TSPOE 1012 GBLL 是新一代的聚酰胺材料抗冲击改性剂。它在高温加工条件下提供优秀的产品性能,为 PA6 和 PA6.6 应用提供更高的流动性和高抗冲击强度。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBLYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息,我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障,包括对适销性或特定用途适用性的保证,亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力,且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件,尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品,以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利,恕不另行通知。

下载
我们的 APP:
byk.com/app

