SCONA TSPP 4012 GB

附着力促进剂，适用于单层和多层聚丙烯薄膜, 可提升其与金属或类似极性基材的附着力。

产品信息

化学组成
化学改性聚丙烯共聚物

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 %
熔融指数 (230 °C, 2.16 kg):	24 g/10 min
干燥失重 (180 分钟, 110 °C）:	< 0.5 %
颜色:	灰白色
供货形式:	颗粒

贮存和运输
在未开封的原始包装中的保质期： 36 月
湿度敏感。 储存在密闭容器中，置于阴凉、干燥和通风良好的地方。 储存及运输温度需低于 40°C 。

应用领域

热塑性塑料

产品特性与优点
SCONA TSPP 4012 GB 是一种高效的附着力促进剂，用于PP基材的流延膜和吹膜, 可有效的提升膜材和金属、木材或聚酰胺的附着力.其粘结作用通过链段缠结、共价键、氢键、偶极-偶极相互作用以及范德华力的共同作用实现。可助力提升工业应用中多层复合结构的粘结性能。

推荐用途
SCONA TSPP 4012 GB 可广泛应用于各类挤出工艺，将不同材料粘结在一起，并赋予各类终端产品所需的性能。

建议用量
基于总配方 20-100 % 的助剂用量（按供应形式）。

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
该助剂通过成熟的计量加料技术直接在挤出机中加入，并与聚丙烯薄膜的常规加工条件实现最佳匹配。这确保了加工过程的精确性与可靠性，从而保证始终如一的高品质及最大程度的工艺稳定性。

SCONA TSPP 4012 GB

数据页
更新 2026/10/21

Download
our app:
byk.com/app

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®, NANOBYK®, 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。