

专业 TPE

热塑性弹性体核心技术



专业 TPE

热塑性弹性体核心技术

技术概览

RTP 公司在专门的热塑性塑料复合定制方面相当成熟，其在这方面经验已有 30 余年。其核心添加技术涉及结构性、导电性、阻燃性、染色和耐磨性，同时在热塑性弹性体 (TPE) 树脂系统中也具有独特的能力。各个产品组的工程团队相互协作将专业知识应用到多种基于 TPE 的技术中，包括 PEBA、COPE、TPU、RTPU、TPV、SBC 和 POE，从而让 RTP 公司在热塑性弹性体添加和功能方面成为无可争议的行业领导者。

应用实例

专业的 TPE 非常广泛地应用于市场获得价值。长玻纤增强 RTPU 适用于超坚硬的农业设备和体育用品，而静电耗散 TPE 则适用于可能存在爆炸危险的领域。不透明 PEBA 复合材料广泛应用于医用导管，阻燃可包覆 TPE 则适用于光伏屋顶系统。具有高传导性的 TPV 适用于汽车天窗上的压力安全激活装置；阻燃预染色 TPV 和 TPU 则能够满足电信业的多种需求（从应变消除到电缆密封套）；以及其他多种应用。如果您需要独特的功能性 TPE，RTP 可以为您制造，或者我们可以直接为您提供成品。

如需详细信息，请访问：
www.rtpcompany.com/specialtyTPEs

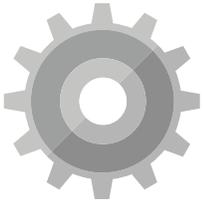
专业 TPE 复合材料

RTP 公司在专业热塑性弹性体方面的能力能够满足您的高科技的大量 TPE 需求。RTP 公司将核心承诺与卓越的服务相结合，是您的理想合作伙伴，我们可为您提供常见的竞争性 TPE 材料、下一代产品研发、专业 TPE 技术或以上三种的任意组合。



随时随地为您提供解决方案

RTP 公司在为多个市场和应用研发和提供专业热塑性弹性体复合材料方面有着悠久的历史。它十分丰富的经验意味着我们已经拥有很多现有技术，这对于我们的客户而言将是一个好的开端，通常不需要冗长的研发周期。只要简单地看一下您的应用需求便可得出对下一步计划清晰简明的理解。



定制助您实现合作创新

您的项目需要一些不同寻常的产品吗？我们的历史和专业知识赋予了我们在工业领域强大的定制混合能力。合作与沟通是成功发展的基石，我们通过将地方支持和专门研究 TPE 的核心技术和商业支持人员相结合，让工作流程更加简单。



结合所有优势的服务

您是我们业务发展的推动者。我们为自身的强大感到自豪，无论在哪里，我们都可以与任何对手相匹配，我们不会忽略任何对于项目成功启动至关重要的个性化需求。我们会竭尽全力履行承诺并为您提供直接的建议和推荐，即使其中一些不符合我们产品线。



TPE 产品组合



RTP 公司利用本行业最广泛的基础热塑性弹性体 (TPE) 技术结合创新解决方案。每条产品线都反映出我们努力发展 TPE 技术，履行我们的核心承诺以传递客户价值：解决方案、定制和服务。

RTP 2700 SERIES

基于 SEBS 和 SBC 的复合材料可提供多种性质、表面触感、透明度和加工选择。

PERMAPRENE™

TPV 复合材料专门根据您的需求设计：从传统的高性能 TPV 到价值优化的复合材料

NYLABOND™

行业领先的尼龙粘合 TPE 技术；汽车行业认证产品；电动工具把手中的独特价值

POLABOND™

TPE 除了对多种工程热塑性塑料具有包覆黏性，还具有

特性

着色性、阻燃性、耐磨性、结构性、导电性...在专业 TPE 领域无人能及 RTP 公司



RTP 公司总部 • 580 East Front Street • Winona, Minnesota 55987 USA 网站: www.rtpcompany.com • 电子邮件: rtp@rtpcompany.com

电话:	美国 +1 507-454-6900	南美洲 +55 11 4193-8772	墨西哥 +52 81 8134-0403	欧洲 +33 380-253-000	新加坡 +65 6863-6580	中国 +86 512-6283-8383	Wiman Corporation +1 320-259-2554	ESP™ +1 800-432-2386
-----	-----------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------------	-------------------------



RTP 公司提供的信息并不构成对产品性能或用途的保证。性能或使用方面的信息依据 RTP 公司或其它客户的以往的经验，仅供参考。RTP 公司不就其产品任何特定用途的适用性或适用性作出任何明示或暗示的保证。客户有责任自行决定产品在安全性、合法性及技术适用性上是否符合既定用途的需求。本信息的发布不代表对使用或侵犯任何专利的许可或建议。