



NYLABOND™

高性能尼龙包覆 TPE



NYLABOND™

高性能尼龙包覆 TPE

Nylabond™ 6091

基于 TPV 的 Nylabond™ 6091 系列材料在尼龙包覆应用中设立了性能标准。材料的硬度范围为 55A 至 85A，常用于汽车、运输和要求严苛的工业应用。这些材料不仅对尼龙基材具有强大的粘着力，而且也具有卓越的耐化学性、耐油性、耐气候性和高低温性能。Nylabond™ 6091 材料通过多项全球汽车行业批准，展现出卓越的长期性能，同时也能够简化 PPAP 提交。Nylabond™ 6091 材料自然色和黑色都有存货，可随时为您供货。

汽车行业认证

- GMW 15817 Type 1
- GMW 15817 Type 2
- MSAR* 100 AAN
- MSAR* 100 BAN
- MSAR* 100 CAN
- 符合 VW 50123
- 符合 Daimler DBL552-30
- SAE J200 图例
- ASTM D4000 图例

* MSAR 规格为 Fiat-Chrysler

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

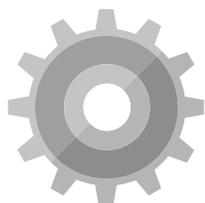
Nylabond™ TPE 复合材料

Nylabond™ TPE 复合材料经过专门设计，远远不止能够粘合尼龙基材；它们是根据特定的性能要求而设计。更重要的是它能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：



随时随地为您提供解决方案

Nylabond™ 6091 材料适用于需要对尼龙基材有很强包覆黏性的应用，并且经过精心设计以满足汽车市场的特定性能要求。下面提供了常见物理性质。相关有用功能和/或当前批准的其他数据可来函索取。



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敌，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。

产品	颜色	硬度		比重		拉伸强度 (MPa)		拉伸伸长率 (%)		撕裂强度 (N/mm)		Comp. Set - 22h	
		ASTM D 2240	ASTM D 792	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 624	ASTM D 395, 方法 B, 类型 2	@ 70C (%)	@ 125C (%)			
Nylabond™ 6091-55A	黑色	57A	0.94	3.0	300%	13.3	35	56					
Nylabond™ 6091-70A	黑色	71A	0.94	4.7	340%	19.3	44	63					
Nylabond™ 6091-85A	黑色	85A	0.94	7.3	400%	28.7	50	69					
Nylabond™ 6091-55A	自然色	55A	0.93	2.9	310%	11.7	37	56					
Nylabond™ 6091-70A	自然色	70A	0.93	4.5	370%	18.0	47	66					
Nylabond™ 6091-85A	自然色	83A	0.93	6.9	420%	28.2	57	77					
Nylabond™ 6091-85A PA 12	黑色	86A	0.97	8.0	380%	29.1	37	58					
Nylabond™ 6091 B-60A	黑色	65A	0.94	3.3	230%	13.7	38	57					
Nylabond™ 6091 B-60A	自然色	67A	0.93	3.9	300%	15.4	41	59					

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。

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，其还具有

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

