

美国Lubrizol TPU S-195A 医疗器材 耐化学 耐磨特性

产品名称	美国Lubrizol TPU S-195A 医疗器材 耐化学 耐磨特性
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:路博润 名称:TPU S-195A 品牌:美国Lubrizol授权代理
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

美国Lubrizol TPU S-195A 医疗器材 耐化学 耐磨特性

美国路博润公司热塑性聚氨酯(TPU)产品正在进军医疗、泡沫塑料和薄膜领域。

路博润生命科学副总裁兼总经理Deb Langeri说，其Pathway脂肪族1' Pu在药物传输系统中的应用得到增长。该系列材料具备的生物稳定性，适合医疗领域皮下应用，其中有一些随着时间发挥药力。

在大部分情况下，这些材料都有新用途，有些是为不能注射或口服的药物所设计的。目前Pathway系列产品已经商业化，在路博润位于马萨诸塞州威明顿市的一家工厂进行生产。

此外，该公司的BounCel1 . X微孔发泡TPU可应用于鞋类和汽车行业，其韧性、耐用性和弹性非常出色

。这款TPU发泡材料可回收，而且不需要化学发泡剂。BounCel1 . X可以与EVA或者标准型PU发泡塑料

相媲美，通过Trexel公司的MuCell发泡技术，实现了佳性能，使客户可以买到颗粒状的材料，然后

将其制成发泡形式。路博润公司的TPU薄膜被应用于高端汽车市场中的涂层防护膜，这种薄膜不含任何凝胶剂，具备良好的透明度，而且不易泛黄。薄膜级TPU可与丙烯酸产品相竞争，预计在未来12个月内将实现商业化应用。

亨斯迈(Huntsman)的两款热塑性聚氨酯(TPU)产品正在推动汽车配件的运输方式发生变革，为代工生产商(OEM)和汽车制造商节省大量时间和金钱。运用这两款TPU使得相关产品经久耐用，使用寿命长达5年，同时还大幅降低非正常使用导致产品受损的风险。

POI yF J ex Products(以下简称“ PFP ”)是一家位于美国生产衬垫的制造商，目前正采用亨

斯迈I R0GRAN和AVAL0N品牌下的两款耐磨TPU产品大幅改善其定制托盘、集装箱、巢箱和货架的性能并延长使用寿命。

改用TPU产品之后，确保PFP公司的衬垫产品经久耐用，使用寿命长达5年，同时还大幅降低非正常使用导致衬垫受损的风险。具体优点如下：

(1)TPU可用于制造各种复杂形状和尺寸的衬垫；

(2) TPU具有的减震性能，因此表面更加顺滑；

(3)TPU衬垫的重量更轻，因此降低运输成本；

(4)TPU材料具有防静电特性，所以特别适用于电子元器件的运输；

(5)TPU衬垫完全可回收利用；

(6)TPU耐低温，对于以汽车制造业著称但寒冬漫长的美国密歇根州等北部地区尤为重要。PFP公司副

总裁Ken BYI0说“ 众多OEM代工商目前正积极研究如何运用TPU材料。因为TPU产品的价格相对较高，所以有些代工商会担心增加前期投资，但是TPu具有更长的使用寿命，而且还有很多其他优点，因此投资回报也是显而易见的。无论运输的是小型配件还是重达800磅的配件，TPU已逐步成为汽车行业客户的衬垫材料。” Major Polymeric公司总裁Ken Scarpace说：“ 在我们与亨斯迈的技术支持下。PFP公司改用TPU的过程相当顺利。改用过程中的主要挑战是帮助PFP公司使用与过往任何一种塑料或橡胶都不同的材料生产更大型的衬垫。目前，团队正研究将其他不同牌号的TPU产品应用到不同的衬垫产品。”

亨斯迈美洲区销售经理Eric M. Holdt说：“ 我们的聚氨酯产品和系统被广泛应用于汽车行业中的汽车配件生产领域，从汽车座垫泡沫和隔音材料，到发动机舱内的线缆。以及柔软内饰件都无处不在。因此，我们的IROGRAN和AVALON产品附加值已逐步向汽车生产供应链的下游推进。”

为了更好的服务客户，我公司现推出lingfengxian采购方案，你在我公司购买的货物只要发货后10天内。你

对货物有任何不满意都可以提出退换申请，在货物未拆封，不影响二次销售的情况下，我司将给你办理退换手续并承担运费，为你免去任何担忧。