

# 美国路博润 ESTANE 聚酯基TPU L194A

产品名称	美国路博润 ESTANE 聚酯基TPU L194A
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:路博润 型号:L194A 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

## 产品详情

东莞市尚晋新材料科技有限公司

关键词：L194A，ESTANE，聚酯基TPU

品牌：路博润

型号：L194A

产地：美国

引言：

在现代工业制造中，材料选择是至关重要的。材料的选择直接影响产品的性能和质量，尤其在涉及到弹性、耐磨、耐化学性和耐高温等特性的应用中。而聚酯基热塑性聚氨酯（Thermoplastic Polyurethane，TPU）正是一种具备这些特性的优质材料。本文将重点介绍美国路博润（Lubrizol）旗下的ESTANE聚酯基TPU L194A，旨在为读者提供关于该产品的全面了解。

### 一、ESTANE聚酯基TPU L194A介绍

ESTANE聚酯基TPU L194A是路博润（Lubrizol）生产的一种具有优异性能的聚酯基TPU材料。它采用聚酯多元醇和聚己内酯（PCL）作为主要原料，经过特殊工艺制造而成。L194A具有优异的弹性和耐磨性能，其硬度范围从40A到80D不等，可根据不同应用的要求进行定制。

### 二、ESTANE聚酯基TPU L194A的特性

#### 1. 优异的机械性能：ESTANE聚酯基TPU

L194A具有\*\*的抗拉强度、耐撕裂性和弹性恢复性能，能够在不同应力条件下保持稳定的性能。

2. 良好的耐磨性：L194A具有出色的耐磨性能，适用于高磨损和摩擦环境下的应用，比如输送机、输送带和汽车轮胎等。
3. 卓越的耐化学性：L194A对多种化学物质具有良好的抵抗能力，能够在接触酸碱、油脂和溶剂等环境中保持其性能不受影响。
4. 高耐温性：L194A能够在宽温度范围下保持稳定的性能，具有较高的热变形温度和使用温度。
5. 优异的透明度：L194A具有良好的透明度，非常适合透明或半透明产品的应用。

### 三、ESTANE聚酯基TPU L194A的应用领域

1. 汽车工业：L194A用于制造汽车密封件、悬挂件、减震垫、防尘套等，能够提供卓越的耐磨性和抗冲击性能，同时具备良好的耐油性和耐化学性能。
2. 电子产品：L194A可用于制造手机保护壳、电子设备外壳和连接器等，具有良好的柔韧性和耐腐蚀性能。
3. 医疗行业：L194A在医疗设备制造中具有广泛的应用，用于制造导管、输液器件和肌电图电极等，能够提供高度可靠的性能和舒适的使用体验。
4. 鞋服行业：L194A可用于制造鞋垫、手套、胸罩垫等，具备良好的抗融化性和高弹性，能够提供舒适性和持久的使用寿命。

### 四、常见问题解答

1. ESTANE聚酯基TPU L194A的硬度范围是多少？

ESTANE聚酯基TPU L194A的硬度范围从40A到80D不等，可根据客户的需求进行定制。

2. ESTANE聚酯基TPU L194A可与哪些材料共混使用？

L194A可与多种材料如聚酯、聚酰胺和聚碳酸酯等进行共混，以获得更多的性能组合和应用领域。

3. L194A是否符合环保标准？

ESTANE聚酯基TPU L194A符合欧盟REACH和美国RoHS等环保标准，可安全使用于各种应用场合。

结论：

作为美国路博润（Lubrizol）旗下的聚酯基TPU材料，ESTANE L194A具有优异的性能和广泛的应用领域。其卓越的耐磨性、耐化学性、耐温性和透明度，使得L194A成为众多工业领域的理想选择。我们东莞市尚晋新材料科技有限公司作为路博润的合作伙伴，能为您提供更多关于ESTANE聚酯基TPU L194A的详细信息和设备指导，以满足您的需求。

公司简介东莞市尚晋新材料科技有限公司主要经销批发各类塑胶原材料，公司坐落在中国塑胶重镇-东莞常平，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。本公司经营的塑胶原料品种齐全、价格合理，公司本着“诚信，互利，笃实，创新”宗旨，年销售额蒸蒸日上，规模不断扩大。一直我们都坚持以市场为导向，积极参加市场竞争，不断完善规范化管理。愿与

各界人士真诚合作，共同发展，携手共创明天。

本公司长期出售 美国路博润ESTANE TPU L194A 塑胶原料，价格实惠，质量承诺假一赔十，免费提供SGS,COA,COC,MSDS,原厂物性表等相关资料，欢迎新老客户来电咨询。

美国路博润

ESTANE TPU L194A

邵氏硬度A: 94

邵氏硬度D: 52

撕裂强度: 170 kg/cm

压缩形变: 15 %

材料特性: 聚酯基

材料用途: 注塑成型应用