

# 美国路博润 ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL

产品名称	美国路博润 ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL
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:D TPU F95A-030 BR EC 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

### 引言

在3D打印技术的发展中，材料的选择变得非常重要。而路博润（Lubrizol）作为\*\*\*\*的工程材料制造商，在3D打印领域中也树立了自己的地位。今天我们要介绍的是路博润的一款\*\*材料——ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL（以下简称ESTANE TPU），这是一种高性能热塑性聚氨酯弹性体材料。

### 属性一：品牌-路博润

路博润（The Lubrizol Corporation）成立于1928年，总部位于美国俄亥俄州，是\*\*\*\*的化学公司之一。公司专注于特种化学品的研发、生产和销售，并在全球范围内提供\*\*\*\*的材料解决方案。作为3D打印材料领域的重要参与者，路博润一直致力于为客户提供创新、高性能和可持续的材料。

### 属性二：型号-D TPU F95A-030 BR ECO PL

ESTANE TPU系列是路博润的一款热塑性聚氨酯（Thermoplastic Polyurethane，简称TPU）。而D TPU F95A-030 BR ECO PL则是ESTANE TPU系列的其中一种型号。它具有出色的弹性、韧性和耐磨性，适用于各种3D打印应用。

### 属性三：产地-美国

ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL是由路博润在美国生产的。美国具备先进的制造技术和严格的材料质量管理体系，因此ESTANE TPU获得了令人信赖的品质保证。

### 专业知识

ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL具有以下专业知识和特点：

1. 弹性和耐磨性：ESTANE

TPU具有优异的弹性，能够在应力下恢复原状，因而非常适合3D打印中需要柔韧性和耐用性的应用。

2. 优良的屈服强度：ESTANE

TPU在3D打印应用中能够提供出色的屈服强度，保证打印件的稳定性和质量。

3. 高温稳定性：ESTANE

TPU在高温环境下依然能够保持其原有的性能和形状稳定性，确保打印件在复杂工况下的可靠性。

4. 生态友好：ESTANE TPU F95A-030 BR ECO

PL采用环保型原材料制成，符合国际环境保护要求，可在各种行业中安全使用。

### 细节和指导

在使用ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL进行3D打印时，以下细节和指导可能对您有所帮助：

1. 打印参数：在使用ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO

PL进行打印时，建议使用较低的打印速度和较高的打印温度，以确保打印质量和精度。

2. 堆栈优化：ESTANE

TPU具有出色的堆叠性能，因此可以在3D打印中生成具有复杂结构和细节的打印件。

3. 后处理：完成打印后，适当的后处理可以进一步改善打印件的表面质量和性能。例如，进行热处理、研磨、抛光、染色等。

### 小问答

1. ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL适用于哪些行业？

ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL适用于各种行业，包括汽车、航空航天、医疗器械、电子产品、消费品等。其高性能、耐用性和环保特点使其成为多个行业的\*\*材料。

2. ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL的主要优势是什么？

ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL具有出色的弹性、韧性和耐磨性，能够在各种复杂工况下保持稳定。同时，它还具备环保型原材料制成，符合国际环保标准，满足各行业对材料环保性的要求。

3. ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL与其他材料相比有什么独特之处？

与传统的塑料材料相比，ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL具有更高的弹性和耐磨性，能够满足更多领域的需求。与其他TPU材料相比，它在生态环保性能上更为突出，使其成为可持续发展时代的理想选择。

### 结论

ESTANE TPU 3D TPU F95A-030 BR ECO PL是由美国路博润生产的一款高性能热塑性聚氨酯材料，适用于各种3D打印应用。其\*\*的弹性、韧性和耐磨性，以及环保特性，使其成为众多行业的\*\*。在使用ESTANE TPU进行3D打印时，请根据相关指导和细节调整打印参数，并进行适当的后处理，以获得\*\*的打印效果。尚晋新材料科技有限公司作为一家专注于材料创新和应用的公司，我们提供具有竞争力和可靠性的材

料解决方案，并且愿意为您提供进一步的咨询和指导。

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 3D TPU F95A-030 BR ECO PL 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 3D TPU F95A-030 BR ECO PL

邵氏硬度A: 95

材料特性: 含生物基? 聚酯基

材料用途: 3D打印应用