

## 特点

- 与常规 **PLA** 相比，更强韧且易碎性降低
- 易于在低温下打印
- 低弯曲
- 可生物降解，不同于 **ABS** 细丝 – **PLA** 源自于农作物，如玉米和甘蔗
- 气味小
- 存储寿命长

## RS Pro 2.85mm 黑色 pla 3D 打印丝、1kg

RS 号: 832-0264



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性

聚乳酸 (PLA) 是由可再生天然资源制成的可生物降解的塑料，并且是 3D 打印最常见的材料之一。PLA 等塑料是最受欢迎的 3D 打印材料，这得益于其简便性、准确尺寸和低成本。pla 可在低温下打印、并可执行此操作 不需要加热床、这是其中之一 提供大多数环保细丝

[125-4336](#) - 黑色

[125-4338](#) - 白色

[125-4340](#) - 蓝色

[125-4342](#) - 红色

[125-4344](#) - 银色

## 一般规格

打印技术	fdm
打印材料	pla
机器特定	是 / 否
颜色	黑色
适合与一起使用	常见的台式 3D 打印机
材料类型	pla
应用	一般打印、业余爱好者医疗、教育、原型设计、珠宝、建筑模型、航空、工程、汽车

## 机械规格

直径	2.85mm
重量	1kg
比重	1、24 克 / 立方厘米
m 金融 机构	6、0 g/10 分钟
拉伸强度	110 mpa ( md ) / 145 mpa ( td )
断裂伸长率	160% (MD) / 100% (TD)
拉伸模量	3310 mpa ( md ) / 3860 mpa ( td )
冲击强度	7.5 kJ/ m <sup>2</sup> ć
公差	± 0.10mm
圆度	≥ 95%

## 操作环境规格

打印温度	180 °c -210 °c
熔化温度	210 °c ± 10 °c
熔点	145 °c -160 °c
维卡软化温度	± 60 °c
热偏转温度	± 35-60 °c
存储温度	15 °c -25 °c

## 认证

合规性 / 认证	符合美国 (美国) 标准的 (美国) 美国 (美国) (美国) (美国) (美国 (美国) D1505 D882 D3418 ISO 2011/65/eu and 2015/863,
----------	---

