

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 3D 打印材料 2.85mm 白色 pla 3D 打印丝、1kg

RS 号: 832-0273



RS PRO 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、无需加热床、是最环保的细丝之一。

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	否
颜色	白色
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
熔体流动指数	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 ² ć
公差	± 0.10mm
圆度	≥ 95%

操作环境规格

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

认证

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

