

### TPU-84A 材料介绍

TPU-84A 是一款具有高韧性且抗撕裂 SLS 光敏树脂材料

具有高韧性光固化型 3D 打印材料，打印出来的物件具有高柔韧性、高弹性、软触感等特性，与实际生活中所使用的橡胶性能相类似。可应用于鞋类、橡胶零件等方面的制作，适用于 SLS3D 打印机。

**主要优势：** 低粘度 高柔韧性，高抗撕裂性，成型精度高。

液态材料的物理性能	
外观	白色
粘度	300 cps@30 °C

固化后材料的机械性能		
测试项目	测试方法	数值
拉伸强度	GB/T 1040.1-2006	13.2 MPa
断裂伸长率	GB/T 1040.1-2006	90 %
撕裂强度	GB/T 529-91	28.6 kN/m
硬度	GB/T 531.1-2008	84 A / 38 D
玻璃化转变温度	DMA, tan $\theta$ peak	24 °C