

类聚丙烯

3D 打印坚固、柔韧模型

类聚丙烯材料具有坚固、高度柔韧以及耐用的特点。它能让你通过 3D 打印制造出外观与性能类似于聚丙烯的精密原型。

对卡扣组件、活动铰链、耐用外壳和包装进行快速建模并测试其合适程度、形状和功能。



为聚丙烯产品制作原型

Stratasys 提供两种 PolyJet 光敏聚合物，能够模拟聚丙烯的外观和功能。

Endur (RGD450) 是一种高级类聚丙烯材料，可以提供良好的耐久性和表面光洁度。使用它快速构建卡扣组件的坚固原型、活动铰链和其他高要求的应用。

Endur 经过设计，能够在 3D 打印机内部提供可靠的构建性能，同时在通过 3D 打印机成型后，提供具有良好尺寸稳定性的高性能原型。通过 PolyJet 技术标志性的高分辨率和光滑曲线处理，它呈现亮白色的外观。这种材料安全且适合办公室使用，无须特殊处理或特别运输流程。

Durus (RGD430) 是最早的类聚丙烯材料，具有很好的冲击回弹性和 44 % 的断裂伸长率。



相机镜头盖

Endur 是制作卡扣部件原型的理想材料。



登山扣

Endur 提供更好的韧性、灵活度和耐久度。



可重复使用的容器

Endur 的高白色是箱盒和家用电器的理想选择。