

# 数字 ABS

## 3D 打印模拟生产塑料的原型

PolyJet 双材料喷射仅在 [Objet Connex 3D 打印机](#) 上使用，能制作可以模拟一系列耐用生产级别塑料的喷墨光聚合物。数字 ABS 和数字 ABS2 材料可制作出真实、精密同时具有韧性和耐热特性的原型。



## 使用数字 ABS PolyJet 光聚合物进行 3D 打印

数字 ABS (由 RGD515 和 RGD535 在 3D 打印机中制成) 将耐高温与高韧性的特性相结合，旨在模拟标准 ABS 塑料。数字 ABS2 具有工程塑料特性，并且在厚度不到 1.2 mm (0.047 英寸) 的壁中刚度和韧性均表现出色。两种材料适用于需要 PolyJet 技术的抗高强度冲击和减震的部件。

数字ABS 和数字 ABS2 十分适合：

- 功能性原型
- 模具
- 用于高温或低温用途的卡扣部件
- 电气部件、机壳、手机盖
- 引擎部件和机罩

数字 ABS 和数字 ABS2 可用于 [Objet Connex 3D 打印机](#)。