

วัสดุ

Nylon PA12

Nylon Carbon Fiber

ABS

PLA

Resin



เทคโนโลยี

MJF  
ผงพลาสติก

FDM  
เส้นพลาสติก

FDM  
เส้นพลาสติก

FDM  
เส้นพลาสติก

SLA  
น้ำยาเรซิน



จุดเด่น

- พิมพ์งานได้ซับซ้อนที่สุด
- ผลิตงานได้จำนวนมาก
- แข็งแรงเหมือนพลาสติกฉีด
- ทนความร้อนสูง

- แข็งแรงและแม่นยำสูง
- ทนความร้อนสูง
- ทนสารเคมี
- ส่งมอบงานได้รวดเร็ว

- แข็งแรง ทนทาน
- ราคาถูกกว่าวัสดุประเภทอื่น
- ส่งมอบงานได้รวดเร็ว

- ราคาถูกกว่าวัสดุประเภทอื่น
- ส่งมอบงานได้รวดเร็ว

- ให้คุณภาพงานที่เรียบเนียนที่สุด
- เก็บรายละเอียดได้คมชัด สมจริง



จุดด้อย

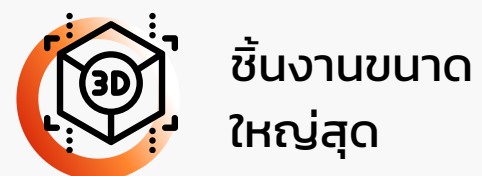
- มีราคาขั้นต่ำ
- Lead Time นานกว่าวัสดุประเภทอื่น

- ราคาสูงกว่าวัสดุ FDM ประเภทอื่น

- วัสดุหดตัวสูง ไม่เหมาะกับชิ้นงานบางรูปทรง

- แข็งเปราะ ไม่เหมาะกับการรับแรงกระแทก
- ทนความร้อนต่ำ

- เรซินส่วนใหญ่มีลักษณะแข็งเปราะ



ชิ้นงานขนาดใหญ่สุด

380 x 284 x 380 mm

330 x 270 x 200 mm

256 x 256 x 256 mm

256 x 256 x 256 mm

335 x 200 x 300 mm



เหมาะสำหรับ

Prototypes  
End-Use Parts  
Jigs & Fixtures

Prototypes  
End-Use Parts  
Jigs & Fixtures

Prototypes  
End-Use Parts

Prototypes

Prototypes