



樹脂材料特性表

zWAX					
	公制		英制		測驗方法
	素模	固化後	素模	固化後	
伸張特性					
伸張強度	2.81MPa	8.48 MPa	407.45psi	1229.6 psi	GB/T 1040.1-2006
斷裂伸張率	11.3%	15.0 %	11.3%	15.0 %	GB/T 1040.1-2006
伸張係數	27.91MPa	71.91 MPa	4046.95psi	10426.95 psi	GB/T 1040.1-2006
彎曲特性					
彈性強度	2.79 MPa	5.39 MPa	404.55 psi	781.55 psi	GB/T 9341-2000
彎曲係數	54.62 MPa	121.24 MPa	7919.9 psi	17579.8 psi	GB/T 9341-2000
衝擊特性					
衝擊強度	12.37 J/m	11.07 J/m	0.23 ft-lbf/in	0.21 ft-lbf/in	ASTM-D256

註:

1. 材料特性可能會因列印方向,列印設計,溫度和零件幾何形狀而產生變化.
2. 層厚度設定:100 μ m
3. 固化使用LED燈, 600 mW/cm²、波長405nm、溫度25° C、時間10分鐘