

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

PLA	พอลิแลคติกแอซิด (Polylactic acid)
ρ	ความหนาแน่น (g/cm ³)
σ	ความเค้น (MPa)
ϵ	ความเครียด
P	แรงกดที่ให้กับชิ้นงาน (N)
L	ความยาวของ Span (mm)
D	Deflection สูงสุด ณ ตำแหน่งกึ่งกลางของชิ้นงาน (mm)
d	ความลึกของชิ้นงาน (mm)
b	ความกว้างของชิ้นงาน (mm)
IS	ค่าความทนแรงกระแทก (J/m)
E	ค่าพลังงานดูดซับที่ชิ้นงานรับได้ (J)
W _n	ความหนาของชิ้นงาน (mm)
MFI	ค่าดัชนีการไหล (g/10min)
lb	ปอนด์
inch	นิ้ว
nm	นาโนเมตร
μm	ไมโครเมตร
mm	มิลลิเมตร
cm	เซนติเมตร
cm ³	ลูกบาศก์เซนติเมตร
g	กรัม
kg	กิโลกรัม
°C	องศาเซลเซียส