

SLA

Matière	Module de Young	Résistance à la traction	Choc (Izod Notched)	Température de fléchissement sous charge	Caractéristiques
ABS like (Standard)	2,8 Gpa	65 Mpa	25 J/m	70°C	Résistance mécanique
ClearVue	2,5 Gpa	83 Mpa (flexion)	46 J/m	50°C	Transparent
C-UV 9400	2,8 Gpa (flexion)	72 Mpa (flexion)	70 J/m	50°C	Dureté/Résistance aux chocs
HighTemp	3,6 Gpa	51 Mpa	14 J/m	290°C	Résistance à la température
PA like	2,7 Gpa	61 Mpa (flexion)	38 J/m	50°C	Résistance mécanique
PC like	4,1 Gpa	75 Mpa	19 J/m	90°C	Régidité/Résistance mécanique
PP like	1,3 Gpa	32 Mpa	109 J/m	45°C	Résistance aux chocs
Silicone like	-	3 Mpa	-	-	Souplesse
Somos 11122	2,8 Gpa	69 Mpa (flexion)	30 J/m	50°C	Transparent/Résistant à l'eau
Somos 14120	2,5 Gpa	69 Mpa (flexion)	24 J/m	50°C	Durabilité/Résistant à l'eau
TPU like	-	9 Mpa	-	230°C (Vicat)	Souplesse
UTR6180	2,9 Gpa	86 Mpa (flexion)	-	90°C	Précision/stabilité dimensionnelle