



Основные технические характеристики полимерного материала FullCure 720 для 3D-печати по технологии PolyJet на 3D-принтере Stratasys Objet Eden

Параметр	Метод	FullCure 720
Предел прочности, МПа	D-638	60,3
Относительное удлинение при разрыве, %	D-638	15%-25%
Модуль упругости, МПа	D-638	2,870.0
Прочность на изгиб, МПа	D790	75.8
Модуль упругости при изгибе, МПа	D790	1,718.0
Ударные испытания по методу Изода, Дж/м	D-256	39.6
Прочность на сжатие, МПа	D695	84.3
Твердость по Шору	D	83
Твердость по Роквеллу	M	81
Температура тепловой деформации, °C	D-648-06, 0.45МПа	48,4
	D-648-07, 1.82МПа	44,4
Температура стеклования, Tg, °C	DMA,E"	48,7
Содержание золы		<0,01%