



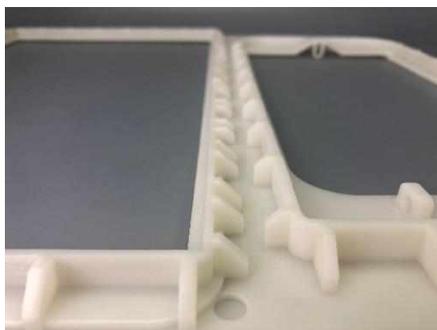
Основные технические характеристики БЕЛОГО полимерного материала для 3D-печати по технологии PolyJet на 3D-принтерах Stratasys

Тип материала: материал **IORA White** от компании **iSquared**

Цвет: белый с молочным оттенком.

Параметр	Метод	IORA White
Предел прочности, МПа	ASTM D638	2000-3000
Относительное удлинение при разрыве, %	ASTM D638	13%-24%
Модуль упругости, МПа	ASTM D638	50-60
Прочность на изгиб, МПа	ASTM D790	75-110
Модуль упругости при изгибе, МПа	ASTM D790	2200-3200
Ударные испытания по методу Изода, Дж/м	ASTM D256	20-30
Температура тепловой деформации, °C	ASTM D648, 0.45 МПа	46-51°C
	ASTM D648, 1.82 МПа	46-51°C
Температура стеклования, Tg, °C	DMA	52-54°C
Впитывание воды (24 часа)	ASTM D570	1,1-1,5%

Фотография:



Данные, включенные в эту брошюру, предназначены только для вашего сведения и не должны рассматриваться как конкретный совет. Каждый покупатель несет ответственность за дизайн и функциональность своих деталей.

Дата составления: март 2021 г.