



CubicPrints

ОНЛАЙН СЕРВИС 3D-ПЕЧАТИ

Технические характеристики материала ПММА (полиметилметакрилат)

Материал	ПММА (полиметилметакрилат) — это синтетический полимер метилметакрилата, термопластичный прозрачный пластик (другие названия - плексиглас, акриловое стекло, акрил, плекс)
Назначение	Создания заготовок для литья по выжигаемым моделям
Производитель 3D-принтера	Voxeljet (Германия)
Технология	Binder Jetting / Послойного отверждения пластикового порошка (порошок ПММА с пропиткой воском или эпоксидной смолой)
Максимальный размер	850 x 450 x 500 мм
Толщина слоя печати	150 мкм
Разрешение по оси X/Y	100 мкм
Точность	±0.3% от любого размера (минимум ± 100 мкм)
Температура плавления	73 °C
Температура выжигания	600 °C