

Характеристики фотополимера VisiJet M2S-HT90

Цвет прозрачный

Соответствует стандартам биосовместимости USP класса VI *

Плотность при 20°C: 1,15 г/см³

Предел прочности при растяжении: 70-80 МПа

Модуль упругости при растяжении: 2500-3000 МПа

Относительное удлинение при разрыве: 4-9%

Прочность на изгиб: 105-120 МПа

Модуль упругости при изгибе: 70-80 МПа

Ударная вязкость (с надрезом по Изоду): 14-17 Дж/м

Твердость по шору D: 77-84

Водопоглощение (24 часа): ≤ 0,5 %

Температура тепловой деформации при 0,45 МПа: 90-100 °C

Температура тепловой деформации при 1,82 МПа: 80–90 °C

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Каждый клиент несет ответственность за определение того безопасен ли материал, законен и технически подходит для предполагаемого применения заказчиком.

Приведенные здесь значения приведены только для справки и могут отличаться. Заказчикам следует провести собственное тестирование, чтобы убедиться в пригодности для предполагаемого применения.

* Биосовместимость основана на тестировании независимой лабораторией на одной геометрии и наборе образцов в соответствии с USP Class VI и / или ISO 10993. Пользователи должны подтвердить пригодность для использования и биосовместимость для своих применений.