PVDF

Паспорт марки Vortex Wave. Механические свойства — как напечатано, без отжига.

Режим печати

Сопло	**250–270 °C**
Стол	**70–90 °C**
Камера	**не требуется**
Сушка	**6–8 ч при 60 °C**
Объёмная скорость	**9–12 мм³/с на сопле 0,4 мм, в расчёте пр**

Паспортные характеристики

Плотность · ISO 1183	**1,68 г/см³**
Прочность на разрыв, XY · ISO 527	**55 МПа**
Прочность на разрыв, Z · ISO 527	**42 МПа**
Прочность на изгиб, XY · ISO 178	**49 МПа**
Прочность на изгиб, Z · ISO 178	**42 МПа**
Модуль на изгиб, XY · ISO 178	**1743 МПа**
Модуль на изгиб, Z · ISO 178	**1654,5 МПа**
HDT, 1,8 МПа · ISO 75	**91 °C**
HDT, 0,45 МПа · ISO 75	**132 °C**

Дополнительно из того же паспорта

Модуль при растяжении, XY · ISO 527	**2356 МПа**
Модуль при растяжении, Z · ISO 527	**2034,5 МПа**
Температура плавления · ISO 11357	**155 °C**

Примечания

— Объёмная скорость и режим сняты для сопла 0,4 мм.

— Сушка — в сушильном шкафу с обдувом.

— Хранить в закрытом пакете с осушителем, без света.