PLA Flex 505B

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

Режим печати

Сопло	**220–240 °C**
Стол	**75–90 °C**
Камера	**не требуется**
Сушка	**6–8 ч при 60 °C**
Объёмная скорость	**5–8 мм³/с на сопле 0,4 мм, в расчёте про**

Паспортные характеристики

Твёрдость прутка · паспорт, без отдельного ISO	**95 A**
Плотность · ISO 1183	**1,17 г/см³**
Напряжение при удлинении 100 % · ASTM D412	**2,8 МПа**
Напряжение при удлинении 300 % · ASTM D412	**6,2 МПа**
Прочность на разрыв · ASTM D412	**35 МПа**

Примечания

— Сушка — в сушильном шкафу с обдувом.

— Хранить в закрытом пакете с осушителем, без света.

— Ретракт в паспорте: 1,5–2 мм при 20–40 мм/с.