

Характеристики PLA пластика

Температура размягчения: 50°C

Твердость (по Роквеллу): 76-88 МПа

Прочность при растяжении: 10-60 МПа

Прочность при изгибе: 88-119 МПа

Относительное удлинение: 1,5-380 %

Усадка (при изготовлении изделий): отсутствует

Влагопоглощение: 0,5-50%.

Модуль упругости при растяжении при 23оС: 350-2800Мпа

PLA пластик - биоразлагаемый, биосовместимый, термопластичный полиэфир, мономером которого является молочная кислота.