

Филамент FlashForge для 3D-принтера PA12-CF Черный

**Производитель:**

Flashforge

Цена:

Цена по запросу

Описание

PA12-CF от Flashforge — это высокоэффективный филамент, разработанный для промышленного применения и обеспечивающий высокую прочность, износостойкость и термостойкость.

Механические свойства PA12-CF

Свойства	PA12-CF
-----------------	---------

Прочность на изгиб (ось X-Y)	148-152 МПа (ось Z: 60-70 МПа)
Прочность на растяжение (ось X-Y)	80-95 МПа (Ось Z: 25-30 МПа)
Ударная прочность (ось X-Y)	21~23,5 кДж/м
Модуль упругости (ось X-Y)	2000-2100 МПа (Ось Z: 1300-1500 МПа)
Относительное удлинение при разрыве (ось X-Y)	3,5-5% (Ось Z: 2-3,5%)
Расход при плавлении (РП)	3-6 г/10 мин
Температура тепловой деформации (ТТД) при 0,455 МПа /66 фунтов на кв. дюйм)	190 °C
Плотность	1,13-1,16 г/см
Поглощение воды (23 °C/24 ч)	<0,10%