

# 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

<b>Свойства</b>	PA12-CF
-----------------	---------

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