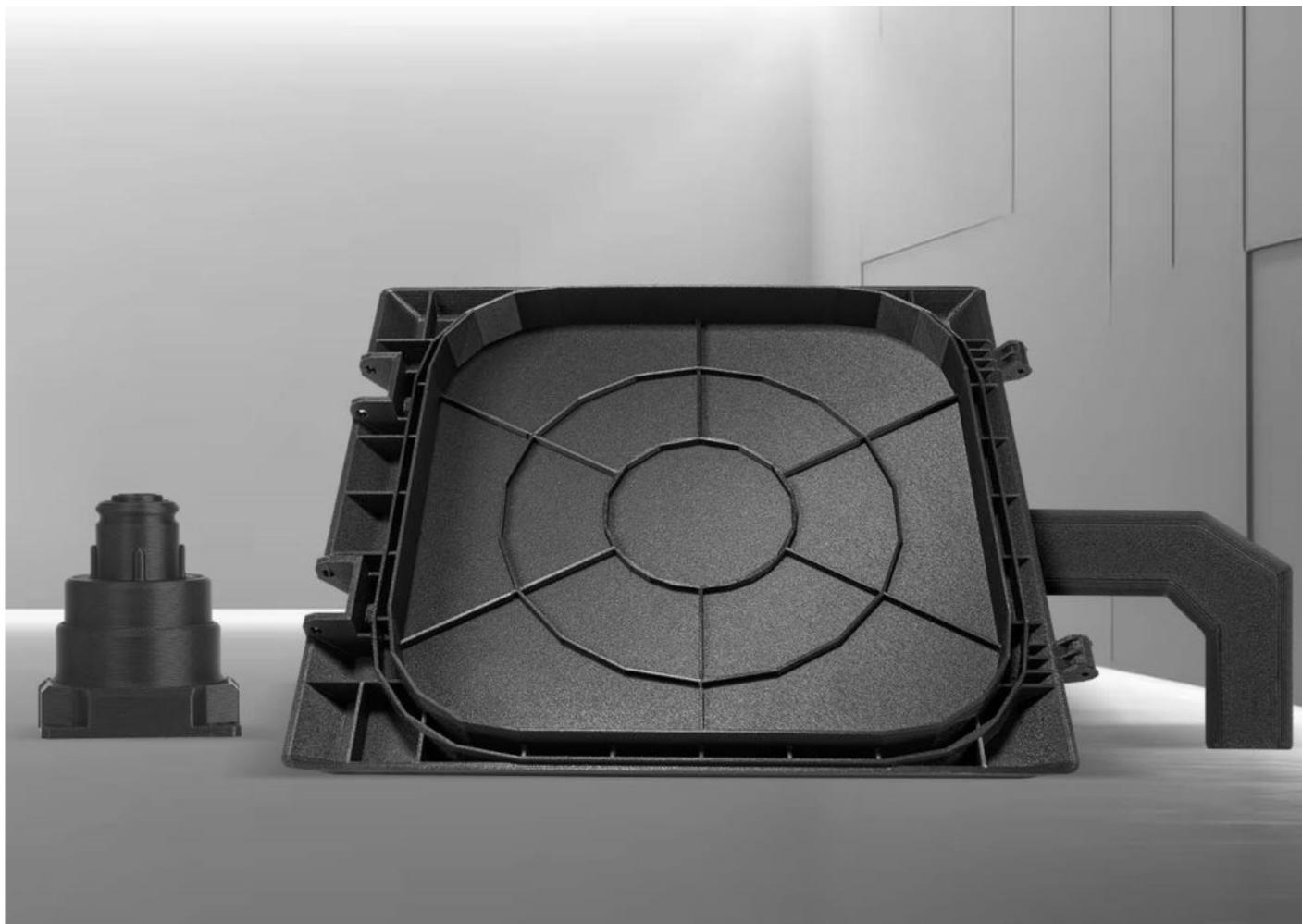


Филамент FlashForge для 3D-принтера PET-GF Черный



Производитель:

Flashforge

Цена:

Цена по запросу

Описание

PET-GF от Flashforge — это высокоэффективный композитный материал, изготовленный из полиэтилентерефталата (PET), армированного 30% стекловолокна (GF).

Механические свойства PET-GF

Свойства	PET-GF
-----------------	--------

Прочность на изгиб (ось X-Y)	130-140 МПа
Прочность на растяжение (ось X-Y)	70~75 МПа
Ударная прочность (ось X-Y)	30~40 кДж/м
Модуль упругости (ось X-Y)	4000-4500 МПа
Относительное удлинение при разрыве (ось X-Y)	4-5%
Расход при плавлении (РП)	3~6 г/10 мин
Температура тепловой деформации (ТТД) при 0,455 МПа /66 фунтов на кв. дюйм)	205 °С
Плотность	1,4-1,41 г/см
Поглощение воды (23 °С/24 ч)	0,3%