ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Филамент FlashForge для 3D-принтера ABS Basic Серый

Производитель:
Flashforge

Цена:
Цена по запросу

Описание

Основа вашей надежной печати

ABS от компании Flashforge — это экономичный филамент инженерного класса с превосходными механическими свойствами, включая высокую прочность, высокую ударопрочность, хорошую термостойкость, износостойкость и химическую стойкость. Он обладает превосходными характеристиками при формовке и механической обработке и подходит для печати моделей, требующих высокой прочности, и последующей обработки функциональных прототипов и деталей для конечного применения.

Механические свойства ABS

Температура тепловой деформации	88 °C
(ТТД) при 0,455 МПа (66 фунтов на кв. дюйм)	(ISO 75)
Прочность на изгиб	65–70 МПа
(ось X-Y)	(ISO 178)
Прочность на растяжение	35–40 МПа
(ось X-Y)	(ISO 527)
Ударная прочность	7–10,5 КДж/м
(ось X-Y)	(ISO 180)
Модуль упругости	1500–1650 МПа
(ось X-Y)	(ISO 527)
Относительное удлинение при разрыве	12–17%
(ось X-Y)	(ISO 527)
Плотность	1,04–1,06 г/см^3
	(ISO 1183)

Расход при плавлении	2–4 г/10 мин
(РП)	(ISO 1133)
Поглощение воды	1%
(23 °C/24 ч)	(ISO 62)