

MadeSolid PET+

Polyethylene Terephthalate

MadeSolid, Inc.

Описание материалов:

PET+ Filament

Engineering Grade

High quality filament that balances superior mechanical properties and ease of use

Flexible Strength

More flexible strength than ABS or PLA. Excellent for Wearables and Prototypes

Universal Compatibility

1.75mm and 3mm sizes, PET+ is suitable for most FFF Printers.

Features:

Strong and Flexible

100% Recyclable

Easy Adhesion

Hydrophobic

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошая прочность Гидрофобный Перерабатываемый материал	
Используется	Прототипирование	
Внешний вид	Черный Зеленый Красный Белый	
Метод обработки	3D печать, Плавная нить (FFF)	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Поглощение воды (Equilibrium)	> 0.015	%
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость Роквелла (R-Scale)	102 to 112	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение		
Yield	45.8	MPa
Break	18.1	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	18	%
Флекторный модуль	1840	MPa

Flexural Strength	68.1	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	
Незубчатый изод Impact	37	J/m	
Impact Resistance - Energy	89 to 111	N	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	71.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Температура перехода стекла	82.0	°C	
Викат Температура размягчения	84.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	14 to 18	kV/mm	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
> 1.60 mm	HB		
> 3.20 mm	V-2		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

