

Novamid® ID 1070

Polyamide

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Novamid®ID 1070 is a polyamide material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is: 3d printing, fused filament fabrication (fff). Novamid®The main characteristics of ID 1070 are: copolymer.

Главная Информация

Характеристики	Сополимер
Метод обработки	3D печать, Плавленная нить (FFF)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	9.5	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2
3D Printed ¹	2120	MPa	ISO 527-2
3D Printed ²	1710	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
3D Printed ³	45.0	MPa	ISO 527-2
3D Printed ⁴	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Fracture, 3D Printed ⁵	7.2	%	ISO 527-2
Fracture, 3D Printed ⁶	15	%	ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁷	220	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация

The mechanical data is tested on printed tensile bars, printed in two directions: 0°-90° and 45°-45°

NOTE

1.	45°-45°
2.	0°-90°
3.	0°-90°
4.	45°-45°
5.	0°-90°
6.	45°-45°
7.	10°C/min

* 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

