

EOS PA 2105

Polyamide 12

EOS GmbH

Описание материалов:

PA 2105 is a fine Polyamide 12 powder, which is coloured by light skin colour pigments. Typical application is the production of dental models of highest precision and surface quality directly from digital data.

Главная Информация

Характеристики	Выдающаяся поверхность
Используется	Стоматологическое применение Моделирующий материал
Внешний вид	Светло-бежевый
Формы	Порошок
Метод обработки	3D печать, лазерная спекание/плавление

Физический

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	Internal Method

Твердость

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D, 15 sec)	75		ISO 868

Механические

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- 1	1850	MPa	ISO 527-2
-- 2	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress ³	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Break ⁴	20	%	ISO 527-2
Break ⁵	15	%	ISO 527-2

Тепловой

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁶	176	°C	ISO 11357

NOTE

1.	X Direction
2.	Z Direction
3.	Z Direction
4.	X Direction
5.	Z Direction
6.	20°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

