

LONoy Ionoy 6100

Polycarbonate + PBT

Kingfa

Описание материалов:

LONoy Ionoy 6100 is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) material. This product is available in North America or Asia Pacific region.

The processing method is injection molding.

The main features of LONoy Ionoy 6100 are:

flame retardant/rated flame

beautiful

good weather resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

Tools

home apps

business/office supplies

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая окраска Хорошая устойчивость к погоде Отличный внешний вид		
Используется	Оборудование для газонов и сада Электрические компоненты Электропитание/другие инструменты Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	56.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	700	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)

No Break

ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке

ASTM D648

0.45 MPa, unannealed, 6.40mm

110

°C

ASTM D648

1.8 MPa, unannealed, 6.40mm

100

°C

ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности

1.0E+12

ohms

ASTM D257

Сопротивление громкости

1.0E+13

ohms-cm

ASTM D257

Диэлектрическая прочность (1.60 mm)

30

kV/mm

ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (1.60 mm)

V-0

UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки

120

°C

Время сушки

4.0 - 6.0

hr

Задняя температура

245 - 260

°C

Средняя температура

250 - 270

°C

Передняя температура

250 - 270

°C

Температура обработки (расплава)

245 - 270

°C

Температура формы

70.0 - 90.0

°C

Back Pressure

0.300 - 0.700

MPa

Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 280°C Injection Speed: 60 to 100%

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.0 mm/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

