

POLIMAXX 1111NXBA4

20% сульфат бария

Polypropylene Homopolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

1111NXTA8 is a PP Homopolymer with 20% Barium Sulfate filler for injection molding process, featuring medium melt flow, high flexural modulus and high heat resistance. It is suitable for electrical appliances.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Средний поток		
Используется	Компоненты прибора		
	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 584 mm)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	43.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.04	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	

Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C

* 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

