

POLIMAXX 1196NN

Polypropylene Homopolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

1196NN is a PP Homopolymer with Flame-retardant additive for injection molding process, features medium melt flow, high flexural modulus and high heat resistance. It is suitable for electrical appliances.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222104		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	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	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 584 mm)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	30.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	21	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	41.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	4.41	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	UL 94
-------------------------	-----	-------

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

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



WeChat