

POLIMAXX 1111R

Polypropylene Homopolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

1111R is a Polypropylene Homo-polymer resin for injection molding process with the characteristic of high flow, high stiffness and heat stability. It is suitable for the production of complex part, long path and thin wall. Typical applications are electrical appliances and automotive parts. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222103		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Компоненты прибора		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	22	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1850	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.3	kJ/m ²	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	129	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава) 170 to 290 °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

