

POLIMAXX 2100N

Polypropylene Impact Copolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

2100N is a Polypropylene Block Copolymer resin for injection molding process with medium flow and high stiffness. It is suitable for production of general parts, like household, electrical parts, auto-parts and etc. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая жесткость Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Товары для дома		
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)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	21	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.2	kJ/m ²	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

