

## POLIMAXX 1100RC

Polypropylene Homopolymer

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

1100RC is a Polypropylene Homo-polymer with the characteristic of high flow, good stiffness and good process ability for injection molding process, extrusion coating and multi-filament. It is suitable for the production of complex part, long path and thin wall. 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	E132283-222094
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Хорошая жесткость
	Высокий поток
	Гомополимер
Используется	Ремни/ремонт ремней
	Нанесение покрытия
	Волокна
	Нити
	Пищевые контейнеры
	Товары для дома
	Тонкостенные детали
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзионное покрытие
	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)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	26	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	2.4	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	240 to 280	°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