

## KPOL-PP K-PPR 26.0

Polypropylene Random Copolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

PP Random Copolymer for Injection Molding

Characteristics

The KPOL® resin is specially developed for producing injection molded articles with high clarity and also has better impact properties than homo PP counterparts.

Good Chemical Resistance, High Clarity, Good Impact Resistance, Good Processability, Medium Rigidity.

KPOL - K-PPR 26.0 is suitable for Food contact application.

Applications

Containers with high transparency, Containers for freezer, Housewares, Lids and Closures and Battery Cases.

Injection Molding and Injection Stretch Blow Molding of bottles and packages.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая технологичность
	Высокая четкость
	Средняя жесткость
Случайный сополимер	
Используется	Чехлы для аккумуляторов
	Бутылки
	Затворы
	Контейнеры
	Пищевые контейнеры
	Товары для дома
	Крышки
Упаковка	
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Литье под давлением
	Растягивающееся выдувное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1100	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	50	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

#### NOTE

1. Type IV, 50 mm/min
2. Type IV, 50 mm/min
3. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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