

## KPOL-PP K-PPC 5.0

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Applications

Injection Molding, of thick parts, containers, closures, battery cases. SPC in general.

Superior Drop Impact at Refrigeration Temperature, Very High Flexural Modulus. Also is suitable for technical components: toys, sports, equipment, leisure goods, automotive, pallets, crates and pails.

Characteristics

The KPOL® resin is a propylene impact copolymer designed for injection molding applications, Excellent Balance of Stiffness and Impact Strength, Contains Nucleating , Good Mold Release.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Сополимер удара Ядро		
Используется	Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Затворы Контейнеры Ящики Ведро Поддоны Спортивные товары Толстостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale, Compression Molded)	80		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1400	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	180	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, Compression Molded)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	90.0	°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