

## KPOL-PP K-PPC 6.0

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

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.

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.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Хорошая ударопрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Сополимер удара Низкая термостойкость Ядро		
Используется	Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Затворы Контейнеры Ящики Поддоны Спортивные товары Толстостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1450	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (-20°C)	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)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	92.0	°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

