

## KPOL-PP K-PPC 8.0

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Applications

Injection Molding, Automobile Applications, Battery case ; Toys; Household Appliances; Crates; Buckets; Base resin for compounding ; High impact resistance parts.

It exhibits a good fluidity combined with a good balance of impact and stiffness as well as a low warpage tendency. Even at sub-zero temperatures and also provides good surface properties and excellent processability.

Characteristics

The KPOL® resin is a propylene impact copolymer designed for injection molding applications, has excellent toughness and good dimensional stability. It is a controlled rheology grade.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент
Характеристики	Антиоксидант Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая ударопрочность Сополимер удара Низкий уровень защиты Ядро
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Уплотнение Ящики Ведро 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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Compression Molded)	65		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (20°C, Compression Molded)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°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

