

KPOL-PP K-PPC 16.0

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Applications

Injection Molding, Automobile Applications, Battery case ; Base resin for compounding, high impact resistance parts.

Good stiffness parts; Injection with good mechanical strength ; Household; Toys ; Industrial Pails for Electronic.

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 Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая ударопрочность Сополимер удара Ядро		
Используется	Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Уплотнение Товары для дома Промышленное применение 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 ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ³

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

