

KPOL-PP K-PPC 20.0

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Characteristics

The KPOL® resin is high impact block copolymer which has more ethylene contents than normal block copolymer, designed for injection molding applications, has excellent toughness and good dimensional stability. It is a controlled rheology grade.

Applications

KPOL® K-PPC 20.0 is a high melt flow rate heterophasic copolymer used for general purposes.

This product offers excellent processability, easy mould filling, productivity as well as good stiffness/impact strength balance (even at low temperature).

Injection Molding of thick parts like housewares, paint pails, buckets, containers, battery cases, toys, etc.

Главная Информация			
Добавка	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Нуклеативный агент 		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Блок сополимер Контролируемая реология Общее назначение Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Ядро 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Приборы Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Товары для дома Ведро 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	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	66		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	86.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	147	°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

