

KPOL-PP K-PPC 40.0

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.

Characteristics : High Stiffness, Impact Strength, High flow.

Applications

KPOL® K-PPC 40.0 is a heterophasic copolymer of high fluidity, which provides high rigidity and resistance to the average impact. By presenting excellent flavors, is recommended for use in packaging of food products that require low transfer of odor and taste. Injection Molding of Automobile applications, large container, Industrial parts for electronic, toys, thin-walled rigid containers, home utilities and others.

Главная Информация			
Добавка	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Нуклеативный агент 		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Блок сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокий поток Высокая жесткость Низкий запах Передача низкого вкуса Ядро 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Контейнеры Электрическое/электронное применение Товары для дома Промышленные детали Тонкостенные 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)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	108	°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



WeChat