

KPOL-PP K-PPC 60.0

Polypropylene Copolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Characteristics

The KPOL Chem - PPC 60.0 heterophasic is a copolymer of propylene and ethylene of high fluidity. Product developed for the latest equipment for high productivity in thin-walled parts. It is formulated for direct contact with food, with excellent organoleptic properties.

Also has high stiffness and impact strength at low temperatures as well as easy mold release.

Applications

Packaging for sensitive to changes in odor and taste food; Housewares; Packaging for frozen desserts; Compounds injected and caps.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Отличные органолептические свойства Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Высокий поток Низкий запах Передача низкого вкуса Ударопрочность при низкой температуре Ядро		
Используется	Колпачки Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
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)	60	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	42		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	870	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	58	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	139	°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

