

KPOL-PP K-PPR 10.0

Polypropylene Random Copolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Random Copolymer for Injection Molding

Applications

Containers with high transparency, Containers for freezer, Housewares, Lids and Closures and Battery Cases.

Injection Molding.

Characteristics

The KPOL® resin is specially developed for producing injection molded articles with high clarity and also has better impact properties than homo PP counterparts.

Good Chemical Resistance, High Clarity, Good Impact Resistance, Good Processability, Medium Rigidity.

KPOL - PR-I/10 is suitable for Food contact application.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Средняя жесткость		
Используется	Случайный сополимер		
	Чехлы для аккумуляторов		
	Затворы		
	Контейнеры		
Рейтинг агентства	Товары для дома		
	Крышки		
	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	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	33.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1400	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	99.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°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