

KPOL-PP K-PPH 12.0

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Applications

The KPOL® is a homopolymer used for general purpose injection moulding applications

It is suitable for production of complex articles with long flow paths and thin walls. Typical applications are closures and garden furniture.

Characteristics

The KPOL® is specially developed for producing rigid injection molded articles for general purpose applications. It gives consistent processability and high gloss at the products. It is a controlled rheology grade.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Без ВРА		
	Контролируемая реология		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Глянцевый		
	Гомополимер		
Используется	Затворы		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Тонкостенные детали		
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	0.903	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	2000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	28	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	101	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°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

