

KPOL-PP K-PPH 16.0

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.

Injection of electric portables and household appliances; Injected chest of drawers and closets.

This product exhibits excellent processability with good melt stability and stiffness/impact strength balance.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Без ВРА		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая стабильность расплава		
	Высокая жесткость		
Гомополимер			
Используется	Приборы		
	Затворы		
	Электрическое/электронное применение		
	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	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	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)	35.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1550	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	22	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	114	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°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

