

KPOL-PP K-PPH 10.0

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer - High Stiffness / Impact Strength Balance

Characteristics

The KPOL® is specially developed for producing rigid injection molded articles for general purpose applications, specially designed to achieve high stiffness/impact strength balance.

It gives consistent processability and high gloss at the products. It is a controlled rheology grade.

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.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Контролируемая реология		
	Общее назначение		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Глянцевый		
	Высокая жесткость		
Используется	Затворы		
	Мебель		
	Тонкостенные детали		
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	0.905	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 дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	10	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant	1600	МПа	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)	96.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°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

