

KPOL-PP K-PPH 2.1 S

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Characteristics

The KPOL® is specially developed for Production of Extrusion, Blow and possibly injection molding.

This product exhibits excellent processability, good melt stability, good stiffness/impact strength balance and low odor and flavor transfer. It is a controlled rheology grade.

Applications

The KPOL® is a low melt flow rate homopolymer used for general purpose and multipurpose. Extrusion-Compression Molding of caps for soft drink and water bottles.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент Комбинация
Характеристики	Контролируемая реология Общее назначение Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Низкий поток Низкий запах Передача низкого вкуса Ядро Комбинация
Используется	Колпачки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Экструзия волокна (спиннинг) 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)	2.1	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	36.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1550	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	41	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	106	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	Type IV, 50 mm/min		
2.	Type IV, 50 mm/min		

* 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