

KPOL-PP K-PPH 3.5

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Applications

The KPOL® is a medium fluidity homopolymer used for general purpose and multipurpose grade for extrusion and injection moulding applications. Flip-top and resealable closures, thick wall parts, domestic appliances, industrial bags and big bags, compounds, curtains and covers to aviary and agriculture, monofilament for ropes, fishing nets, cables for boats, bristles for tooth brushes and brooms.

Characteristics

The KPOL® is specially developed for Production of Raffia (Flat Yarn) by Flat Die Extrusion (Water Quenched or Chill Roll), Injection Molding of thick parts, caps, closures, etc.

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.

Главная Информация

Добавка	Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиоксидант Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая стабильность расплава Гомополимер Низкий запах Передача низкого вкуса Средний поток
Используется	Применение в сельском хозяйстве Приборы Сумки Колпачки Затворы Уплотнение Общее назначение Мононити Сетка Веревка

Толстостенные детали

Пряжа

Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия 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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	73		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	91.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°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

