

## KPOL-PP K-PPH 1.80

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Characteristics

The KPOL® is specially developed for Production of Raffia (Flat Yarn) by Flat Die Extrusion (Water Quenched or Chill Roll) .

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 grade for raffia extrusion and fiber extrusion. This resin is designed for blow moulding and extrusion applications : Extrusion, Blow molding and possibly for injection molding.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиоксидант Контролируемая реология Общее назначение Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер Низкий поток Низкий запах Передача низкого вкуса
Используется	BCF пряжа Волокна
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзия волокна (спиннинг) Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1350	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	46	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

#### 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

