

## KPOL-PP K-PPH 8.5I

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Applications

The KPOL® is a medium flow 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 Sealed or flip-top closures; and garden furniture.

Characteristics

The KPOL® is specially developed for injection molded articles for general purpose applications. This product exhibits excellent processability with good melt strength and stiffness/impact strength balance.

It gives consistent processability and high gloss at the products.

It is a controlled rheology grade and High Crystallinity.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая жесткость Глянцевый Высококристаллический Гомополимер Средний поток Ядро		
Используется	Затворы 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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	95		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	6.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1100	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	25	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, Compression Molded)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°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



WeChat