

## KPOL-LDPE LD K-30/918

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Applications

Injection Molding of general purpose, thin parts like cups, closures, appliances, covers and Masterbatches.

Characteristics

The KPOL® resin is a low density polyethylene specially, developed for injection molding.

This grade is especially designed for injection molding of articles that must show excellent flexibility properties and very good flow ability.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Без ВРА		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
Используется	Низкая плотность		
	Приборы		
	Затворы		
	Чашки		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Маточная смесь		
	Тонкостенные детали		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	360	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant	180	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	76.0	°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