

## KPOL-LDPE LD K-12/923

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, etc.

Characteristics

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

It shows good flow and flexibility properties.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
Используется	Низкая плотность		
	Приборы		
	Затворы		
	Чашки		
	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	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	42		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	12.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	350	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	86.0	°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