

## KPOL-LDPE LD K-8/918

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Characteristics

The KPOL® resin is a low density polyethylene specially, developed for injection molding and extrusion coating. It exhibits high toughness with good flexibility and reasonable environmental stress cracking resistance and is therefore typically used for flexibles and tough articles.

Applications

Injection Molding of general purpose, thin parts like cups, closures, appliances, covers, is suitable for multipurpose extrusion coating applications, and carrier for masterbatches, etc.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Общее назначение
	Хорошая гибкость Хорошая прочность
Используется	Приборы
	Затворы
	Чашки
	Защитные покрытия
	Тонкостенные контейнеры
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Покрытие
	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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	43		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	76.0	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	25.0	MPa	
TD : Break	20.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	390	%	
TD : Break	890	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	82	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength - TD	54	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	75		ASTM D2457
Haze	10	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	F50		
2.	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