

## KPOL-LDPE LD K-2.0/922 SA

Low Density Polyethylene

KPOL Chem Co.

### Описание материалов:

Low Density Polyethylene Excellent Processability

Characteristics

KPOL - LD K-2.0/922 SA is a low density polyethylene grade, produced under high pressure in a Tubular reactor. Films obtained with this product show outstanding optical properties, good sealability, and low gel amount.

Applications

This resin is recommended for use in extrusion of films for general purposes, technical films for automatic packaging and blends with LLDPE.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Антиоксидант Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Без ВРА Хорошая технологичность Низкая плотность Низкий гель Оптика Комбинация		
Используется	Смешивание Общее назначение Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD	135	MPa	

2% Secant, TD	155	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	30.0	MPa	
TD : Break	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	260	%	
TD : Break	1100	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	85	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	430	g	
TD	120	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	109		ASTM D2457
Haze	6.0	%	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

