

## Osterlene® LD-1.8-921

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

### Описание материалов:

LD-1.8-921 is a series of homopolymer resins that combine premium clarity with strength and stiffness.

LD-1.8-921 exhibits good impact strength on both flat and creased film. It is recommended for textile packaging, light produce, bread bags and other thin packaging films enhanced by clarity and sparkle. The optical values of LD-1.8-921 actually improve with decreases in film gauge and are maintained at wide die gap settings. This leads to important cost savings. With wider die gaps back pressures are reduced, as are extrusion costs.

LD-1.8-921 meets the requirements of the Food and Drug Administration, 21 CFR Section 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food." Specific limitations may apply.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Тонкостенная упаковка Текстильные изделия Неспецифическое применение пищи		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	179	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
TD: Yield	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	27.6	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Yield)	300	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (10°C)	90	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	360	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	70		ASTM D2457

Haze	5.0	%	ASTM D1003
------	-----	---	------------

#### Дополнительная информация

Product LD-1.8-921: Slip - None, Antiblock - NoneProduct LD-1.8-921-AH: Slip - None, Antiblock - HighProduct LD-1.8-921-SMAM: Slip - Medium, Antiblock - Medium

#### NOTE

1. F50

\* 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