

## Osterlene® LD2019SA

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

### Описание материалов:

LD2019 is a homopolymer resin especially designed for industrial and consumer packaging, and liner and bag applications.

LD2019 has an excellent balance of processability, toughness and drawdown.

Osterlene LD2019 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. Contact your Osterman sales representative for more information.

Specific recommendations for processing LD2019 can only be made when the processing conditions, equipment and end use are known. Consult your Osterman sales

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (4500 ppm) Агент скольжения (550 ppm)		
Характеристики	Гладкость Гомополимер Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность		
Используется	Упаковка Подкладка Сумка Промышленное применение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM E111
1% secant, MD	183	MPa	ASTM E111

1% secant, TD	221	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	22.1	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	15.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	350	g	ASTM D1922
TD	70	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525

## 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

