

## Osterlene® LD1019SA

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

### Описание материалов:

Osterlene LD1019 is a series of resins designed for a wide variety of industrial film applications where high impact strength and excellent drawdown are needed.

LD1019 exhibits good uniformity, ease of processing and good tensile strength.

Osterlene LD1019 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 can be made only when the end use applications, properties and processing equipment are known. Consult your Osterman sales representative.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (1000 ppm) Агент скольжения (500 ppm)		
Характеристики	Гладкость Устойчивость к царапинам Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание		
Используется	Пленка 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)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	14.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM E111
MD	200	MPa	ASTM E111
TD	234	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	24.1	MPa	ASTM D882

TD: Fracture	16.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	120	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	300	g	ASTM D1922
TD	130	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	92.0	°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

