

## Osterlene® LDC1821SA

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

### Описание материалов:

LDC1821 is a series of homopolymer resins that combine premium clarity with strength and stiffness. It 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. Osterlene LDC1821 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 can only be made when the processing conditions, equipment and end use are known. Consult your Osterman sales Representative.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (1500 ppm) Агент скольжения (750 ppm)		
Характеристики	Жесткий, хороший Гладкость Гомополимер Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Высокое разрешение		
Используется	Упаковка Пленка Сумка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	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			ASTM D882
1% secant, MD	179	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	207	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	10.3	MPa	ASTM D882

TD: Yield	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	27.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	23.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	300	%	ASTM D882
TD: Fracture	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup>	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	360	g	ASTM D1922
TD	200	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	70		ASTM D2457
Haze	15	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
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

