

Osterlene® LLSH0917A

Linear Low Density Polyethylene

Osterman & Company

Описание материалов:

LLSH0917 is a super strength hexene copolymer LLDPE film resin. This product has outstanding toughness properties, especially impact and tear strength, compared to other hexene polymers. It is stabilized for blown film extrusion and does not contain slip or antiblock, making it well suited for blown stretch wrap.

Osterlene LLSH0917 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.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент		
Характеристики	Высокая прочность		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Растягивающаяся обмотка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Энергия прокола пленки	3.62	J	Internal method
Сила прокола пленки	44.5	N	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	165	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	186	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	8.96	MPa	ASTM D882
TD: Yield	9.65	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	62.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	51.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	630	%	ASTM D882
TD: Fracture	720	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	330	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	460	g	ASTM D1922
TD	600	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	125	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	37		ASTM D2457
Haze	17	%	ASTM D1003

* 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

