

Osterlene® LL01020

Linear Low Density Polyethylene

Osterman & Company

Описание материалов:

LL01020 is designed for production of a wide variety of films. Films made from this resin exhibit a combination of good toughness and tear resistance. Osterlene LL01020 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			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки	18.0	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD	181	MPa	ASTM D882
2% secant, TD	235	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	12.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield	13.5	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	52.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	44.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	730	%	ASTM D882
TD: Fracture	810	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	300	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	810	g	ASTM D1922
TD	1100	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	121	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	30		ASTM D2457
Haze	11	%	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



WeChat