

Osterlene® LD-2-921

Low Density Polyethylene

Osterman & Company

Описание материалов:

LD-2-921 is a series of homopolymer resins for blown film. Applications include stiff liners.

LD-2-921 exhibits good processability and clarity.

LD-2-921 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.

Главная Информация			
Характеристики	Промышленная смола Обрабатываемость, хорошая Сопротивление усталости Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Подкладка Неспецифическое применение пищи Промышленное применение Ткань		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	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	11.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	193	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Yield)	23.4	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Yield)	300	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹	90	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	380	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ASTM D1525

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	70		ASTM D2457
Haze	6.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

The value shown as Secant Modulus, ASTM D882, was tested in accordance with ASTM E111. Product LD-2-921-SMAM: Slip - Medium, Antiblock - Medium Product LD-2-921-AM: Slip - 0, Antiblock - Medium Product LD-2-921: Slip - 0, Antiblock - 0

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



WeChat