

CERTENE™ LDF-622A

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-622A is a certified prime grade specially designed for BLOWN FILM and INJECTION MOLDING. LDF-622A features easy processability, good stiffness, toughness and draw-down. LDF-622A blown films exhibit good mechanical properties, resistance to pin holing and excellent heat seal performance. Applications include general purpose film, garment and produce bags as well as caps, closures and overcaps. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LDF-622A contains no slip and no antiblock, and complies with FDA regulation CFR 177.1520 (c) 2.2 and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Сумка Щит Пищевая упаковка Чехол
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield ²	7.00	MPa	ASTM D638
Fracture	8.00	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant ³	232	MPa	ASTM D790

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	18.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	18.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	330	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ⁴ (25 µm)	60	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	350	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	120	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁵	-60.0	°C	ASTM D746
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	75		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	5.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film, Melt temperature 300-340°F (160-175°C), blow-up-ratio 2.5 :1.

NOTE

1. Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.
2. 50 mm/min
3. Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.
4. F50
5. Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.

* 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

