

CERTENE™ LDF-0822A

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-0822A is a certified prime resin specially designed for production of shrink wrapping Blown films for case bundling applications requiring excellent shrink performance, very high toughness, good puncture and burn-through resistance. LDF-0822A is also recommended for impact liner films. It features easy processability with excellent film optical and mechanical properties. Minimum recommended film thickness is 1.5 mils. LDF-0822A contains no slip and no antiblock.

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность Низкая плотность Оптическая производительность Сопротивление перфорации Обрабатываемость, хорошая Высокая усадка		
Используется	Пленка Подкладка Усадочная пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm	186	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm	235	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	31.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	23.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	220	%	ASTM D882

TD: Fracture, 38 µm	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	720	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	140	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm)	60		ASTM D2457
Haze (38.1 µm)	6.8	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

This Specimen was compression molded and was tested according to ASTM D1928 Procedure C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 210	°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

