

CERTENE™ LLBF-120A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLBF-120A is a certified prime resin with Butene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLBF-120A features excellent combination of easy processability with good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-120A applications include garment bags, produce bags and liners. LLBF-120A contains no slip and no antiblock. LLBF-120A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Широкий диапазон уплотнения		
	Бутене комномер		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Сумка		
	Сумка для белья		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm, blown film	193	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	223	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	9.38	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	9.51	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	27.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	550	%	ASTM D882

TD: Broken, 25 µm, blown film	820	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	100	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	600	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	35		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	20	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

1.0 mils (25µm) film; melt temperature 390-395°F; blow-up-ratio 2.5 :1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199 - 202	°C

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

