

CERTENE™ LLBF-120F

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLBF-120F is a certified prime resin with Butene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLBF-120F features excellent combination of easy processability with good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-120F applications include garment bags, produce bags and liners. LLBF-120F contains high slip and high antiblock. LLBF-120F 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			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Широкий диапазон уплотнения Бутене комномер Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка Сельскохозяйственное применение 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	193	MPa	ASTM D882

1% secant, TD: 25 µm	223	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	9.38	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	9.51	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	34.5	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	27.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	550	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	820	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	100	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	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

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film using barefoot version; 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

