

CERTENE™ LLBF-122F

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLBF-122F is a certified prime resin Butene-comonomer, specially designed for production of high performance Blown films for general purpose packaging. LLBF-122F features excellent combination of easy processability with very good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-122F major applications include garment bags, produce bags and liners. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LLBF-122F contains high slip and high antiblock. LLBF-122F complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) 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 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	214	MPa	ASTM D882

1% secant, TD	248	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	44.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	29.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	650	%	ASTM D882
TD: Fracture	990	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	80	g	ASTM D1922
TD	550	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	121	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	65		ASTM D2457
Haze	7.5	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film, melt temperature 395-430°F (200-220°C), blow-up-ratio 2.5 :1.

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

