

CERTENE™ LLBF-322F

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLBF-322F is a certified prime grade butane linear low density, designed to blown film and cast film used in general purpose packaging. LLBF-322F features excellent improved stiffness. It could be used alone or as a component in packaging and industrial film, with higher level of antiblock (7,500 ppm) and slip (1.500 ppm) additives. LLBF-322F complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, and most international regulations for use in contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (7500 ppm) Агент скольжения (1500 ppm)		
Характеристики	Бутене комномер Жесткий, хороший Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.7	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Энергия прокола пленки (25 µm)	0.450	J	Internal method

Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm	155	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	154	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	8.30	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	8.10	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	39.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	19.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	520	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	680	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	62	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	37	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	260	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	124	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	81		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	5.4	%	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.

* 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

