

CERTENE™ LLBF-122D

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLBF-122D is a certified prime grade Ethylene-Butene-copolymer, specially designed for production of BLOWN FILM for general purpose applications. LLBF-122D features excellent combination of easy processability with very good film strength as well as toughness properties. LLBF-122D major applications include industrial liners, garment, trash and produce bags. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LLBF-122D contains medium slip and high antiblock. LLBF-122D complies with FDA regulation 21CFR 117.1520 (c) 3.1 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Бутене комномер Высокая устойчивость к царапинам Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Подкладка Сумка Сельскохозяйственное применение Пищевая упаковка 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	0.918	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	207	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	228	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	8.27	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	8.27	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	55.2	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	40.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	570	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	840	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	80	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	350	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	45		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	17	%	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



WeChat