

## CERTENE™ LLBF-223G

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLBF-223G is a certified prime resin Butene-comonomer, designed for production of high drawdown, high output general purpose packaging Blown films. LLBF-223G features a combination of excellent processability with good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-223G major applications include garment bags, produce bags and liners. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LLBF-223G contains high slip and very high antiblock. LLBF-223G complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Бутене комномер Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта Универсальный		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка Пищевая упаковка Универсальный 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	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	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	179	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	193	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	36.5	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	26.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	650	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	780	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	70	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	120	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	340	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	22		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	29	%	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