

## CERTENE™ LLGF-123D

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLGF-123D is a certified prime grade Ethylene-Octene Copolymer specially developed for production of High Performance Blown films of outstanding mechanical properties, LLGF-123D features easy processability and films exhibit high toughness, very good Elmendorf Tear, high Impact strength and Puncture resistance. LLGF-123D major applications include film coextrusion, super strength liners, lamination films, stretch wrapping films, food packaging, and superior load retention carry-on-bags. Maximum recommended film drawdown is 0.4 mil. LLGF-123D contains medium slip and high antiblock. LLGF-123D complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация	
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам Умеренная гладкость
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Высокая прочность Сополимер Сопротивление перфорации Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Октеновый комномер Умеренная гладкость
Используется	Упаковка Пленка Ламинат Подкладка Сумка Растягивающаяся обмотка Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзионное формование

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)	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	186	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	207	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	48.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	44.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	440	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	770	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	330	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	730	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	45		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	14	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mil (25 µm) film, melt temperature 420-450°F (215-230°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

