

## CERTENE™ LDF-720A (BF)

Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LDF-720A is a certified prime resin specially designed for production of high drawdown thin gauged high clarity Blown films. LDF-720A features excellent combination of easy processability at high extrusion rates and very good balance of film mechanical properties. Films display very good color stability and superior heat seal performance. LDF-720A applications include films for garment laundry and dry cleaning, banana tree shroud bags, and produce bags. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mils. LDF-720A contains no slip and no antiblock. LDF-720A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.2 and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошее уплотнение тепла Хорошая стабильность цвета Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Сумка для белья		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	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	228	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	276	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	9.65	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	8.96	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	20.7	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	14.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 25 µm	150	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	30	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	110	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	6.5	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film, melt temperature 300-340°F (150-170°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