

CERTENE™ LDF-722F

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-722F is a certified prime resin specially designed for production of high drawdown thin gauged high clarity Blown films. LDF-722F 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-722F 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-722F contains high slip and high antiblock. LDF-722F 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			
Добавка	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Высокая гладкость Высокая устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошее уплотнение тепла Хорошая стабильность цвета Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	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 ³	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 ¹ (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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

