

CERTENE™ LDF-720A

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-720A is a certified prime extrusion coating resin specially designed for providing optimal neck-in and draw-down performance with minimal taste/odor contribution. LDF-720A is used in flexible packaging and paper board coating applications such as liquid/juice, laminate tube, condiment pouches, dry and snack foods packaging, sugar pouches, and lidding stock. LDF-720A maximum recommended line speed is 1500 fpm (457m/min) with a minimum coating weight of 4.4 lb/ream (7g/m²). LDF-720A contains no slip and no antiblock. LDF-720A complies with FDA regulation 21CFR177.1520 (c)2.2 and with most international regulations concerning the polyethylene use in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Более низкий запах Передача более низкого вкуса Хорошее Отшелушивание Хорошая гибкость Низкая внутренняя усадка Соответствие пищевого контакта 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пищевая упаковка Нанесение покрытия 		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Максимальная скорость производственной линии	7.6	m/sec
Минимальный вес покрытия	7.2	g/m ²

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: +86-1342475533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

