

## CERTENE™ LDF-422C

Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LDF-422C is a certified prime resin developed for EXTRUSION of good clarity Blown Film for packaging of articles requiring good opticals such as baked products, sandwich bags, light duty produce bags, toilet paper and textiles. LDF-422C features easy processability, and optimal balance of film strength, stiffness, good openability and excellent sealability. Maximum recommended film drawdown is 1.0 mil. LDF-422C contains medium slip and medium antiblock. LDF-422C 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	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Сумка Текстильные изделия Пищевая упаковка		
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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882

1% secant, MD: 32 µm	186	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm	228	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	17.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	360	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (32 µm)	80	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	560	g	ASTM D1922
TD : 32 µm	160	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
----------	----------------------	-------------------	--

Температура плавления	111	°C	
-----------------------	-----	----	--

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
----------------------------------	----	--	------------

Haze (31.8 µm, Blown Film)	6.0	%	ASTM D1003
----------------------------	-----	---	------------

### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.25 mils (31 µm) film, melt temperature 350-370°F (175-185°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