

CERTENE™ LDF-221D

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-221D is a certified prime resin developed for EXTRUSION Blown Film for industrial packaging, liners, blend with LLDPE. LDF-221D features easy processability, and optimal balance of film strength, stiffness, good openability and excellent sealability. Maximum recommended film drawdown is 1.0 mil. LDF-221D contains medium slip and high antiblock. LDF-221D complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 2.2 and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Высокая устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Смешивание		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm	175	MPa	ASTM D882

1% secant, TD: 38 µm	205	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	19.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	300	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	150	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	180	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	130	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	111	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	50		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	11	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.5 mils (38 µm) film, melt temperature 338-374°F (170-190°C), blow-up-ratio 2.5:1.

* 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

