

CERTENE™ LDF-0221J

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-0221J is a certified prime grade specially designed for EXTRUSION of heavy duty Blown Film for industrial applications requiring excellent mechanical properties, such as heavy duty sacks, shipping bags, shrink wrapping pallet hoods, construction, agriculture and greenhouses. LDF-0221J features excellent processability and films exhibit high toughness, high impact and tear strength, and excellent shrink properties. LDF-0221J contains high antiblock, no UV stabilizer and no slip. LDF-221J 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		
Характеристики	Низкая плотность		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Промышленная смола		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Сумка		
	Промышленное применение		
	Область архитектурного применения		
	Сельскохозяйственное применение		
	Усадочная пленка		
	Тяжелая упаковочная сумка		
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	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 51 µm	172	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 51 µm	207	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	10.3	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	9.65	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	24.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	24.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	130	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	180	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	320	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	120	g	ASTM D1922

Дополнительная информация

Film Specimen: 2.0 mils (51 µm) film, 30 mil die gap, melt temperature 380-430°F (195-220°C), blow-up-ratio 2.5 :1.

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 221	°C

* 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

