

CERTENE™ LDF-120J

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-120J is a certified prime resin, designed for production of general purpose, blown films. LDF-120J features an excellent combination of easy processability, good melt strength and good impact strength. LDF-120J applications include agricultural film, freezer film, liners, shrink film and a blend component for improved melt strength. LDF-120J contains no slip and high antiblock. LDF-120J complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a and with 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		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая прочность расплава		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Смешивание		
	Сельскохозяйственное применение		
	Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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)	1.0	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, blown film	197	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm, blown film	254	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm, blown film	10.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm, blown film	10.3	MPa	ASTM D882

MD: Broken, 38 µm, blown film	29.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	24.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 38 µm, blown film	150	%	ASTM D882
TD: Broken, 38 µm, blown film	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (38 µm, Blown Film)	140	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 38 µm, blown film	300	g	ASTM D1922
TD: 38 µm, blown film	70	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.5 mils (38 µm) film; melt temperature 390°F; blow-up-ratio 2.5 :1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199	°C

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

