

CERTENE □ LLGF-120B

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLGF-120B is a certified prime resin with Octene-comonomer, designed for production of Blown films requiring excellent toughness and sealability, and easy processability. LLGF-120B applications include heavy-duty shipping sacks, food packaging and freezer films. LLGF-120B contains NO slip, Medium antiblock and does contain Process Aid. LLGF-120B complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Октеновый комномер		
Используется	Упаковка Пленка Пищевая упаковка Тяжелая упаковочная сумка		
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	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm	175	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	195	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	48.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	31.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 25 µm	470	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	270	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	600	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mil (25 µm) film, 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