

CERTENE™ LLGF-120A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLGF-120A is a certified prime grade Ethylene-Octene Copolymer specially developed for production of High Performance Blown films of outstanding mechanical properties, LLGF-120A features easy processability and films exhibit high toughness, very good Elmendorf Tear, high Impact strength and Puncture resistance. LLGF-120A major applications include film coextrusion, super strength liners, lamination films, stretch wrapping films, food packaging, and superior load retention carry-on-bags. Maximum recommended film drawdown is 0.4 mil. LLGF-120A contains no slip and no antiblock. LLGF-120A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Сополимер</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Октовый комномер</p>
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p> <p>Растягивающаяся обмотка</p> <p>Пищевая упаковка</p>
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Кокструзионное формование</p>

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	186	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	207	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	44.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	440	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	770	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	330	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	730	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	45		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	14	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mil (25 µm) film, melt temperature 420-450°F (215-230°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

