

CERTENE™ LLHF-123F

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLHF-123F is a certified prime grade Ethylene-Hexene Copolymer designed for production of high strength GP packaging Blown Films. LLHF-123F features good processability and films exhibit exceptional toughness, superior dart impact strength, high Elmendorf Tear resistance, and excellent Creep resistance. LLHF-123F major applications include high strength liners, heavy duty bags, grocery bags, and frozen food packaging. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LLHF-123F contains high slip and high antiblock. LLHF-123F complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.2(a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость		
	Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Высокая гладкость		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Высокая прочность		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Высокая ударпрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Подкладка		
	Сумка		
	Пищевая упаковка		
	Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	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	230	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	255	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	54.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	500	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	140	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	770	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	12	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film, melt temperature 420-430°F (215-220°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

