

CERTENE™ LLMF-118J

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLMF-118J is a certified prime resin designed for production of Blown films needing very good optics, excellent film strength and heat seal performance. LLMF-118J applications include heavy duty packaging, ice bags and sealant layer in coextrusions. LLMF-118J contains no slip, high antiblock and process aid. LLMF-118J complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.2a, conditions of use B-H.

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам Вспомогательные средства для обработки		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Оптическая производительность Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Сумка Оптическое применение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструктурионное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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	191	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	10.7	MPa	ASTM D882

TD: Yield, 25 µm	9.65	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	58.6	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	51.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	450	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	620	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	760	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	230	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	500	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 25.4 µm, Blown Film)	93		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film; blow-up-ratio 2.5 :1; Melt temperature 400°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	204	°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



WeChat