

## CERTENE™ LLMF-118A

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

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

Главная Информация	
Добавка	Вспомогательные средства для обработки
Характеристики	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
	Кокструктурное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	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 $\mu$ m	450	%	ASTM D882
TD: Break, 25 $\mu$ m	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 $\mu$ m)	800	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 $\mu$ m	230	g	ASTM D1922
TD : 25 $\mu$ m	500	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°, 25.4 $\mu$ m, Blown Film)	130		ASTM D2457
Haze (25.4 $\mu$ m, Blown Film)	4.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>			
Film Specimen: 1.0 mils (25 $\mu$ m) film; blow-up-ratio 2.5 :1; Melt temperature 400°F			
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	204	°C	
<b>NOTE</b>			
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

