

## CERTENE™ LLMF-116D

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLMF-116D is a certified prime resin designed for production of Blown films needing excellent optics, superior film strength and excellent heat seal performance. LLMF-116D applications include heavy duty packaging, ice bags and sealant layer in coextrusions. LLMF-116D contains medium slip, high antiblock and process aid. LLMF-116D 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 Умеренная гладкость
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Оптическая производительность Хорошая прочность Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта Умеренная гладкость
Используется	Упаковка Пленка Сумка Оптическое применение
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 1
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.916	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.4	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	172	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	190	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	13.1	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	9.93	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	52.7	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	46.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	480	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	800	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	230	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	500	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°, 25.4 µm, Blown Film)	93		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>			
Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) 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



WeChat