

# CERTENE™ LLHF-117XA

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

## Описание материалов:

LLHF-117XA is a certified prime grade Ethylene-Hexene Copolymer specially developed for extrusion of SUPER STRENGTH Blown films of outstanding Impact and Toughness. LLHF-117XA features good processability and films exhibit exceptional Elmendorf Tear strength and Puncture resistance. LLHF-117XA major applications include super strong liners, lamination films, stretch wrapping films, and super strong carry-on-bags. Maximum recommended film drawdown is 0.3 mil. LLHF-117XA contains no slip and no antiblock. LLHF-117XA 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	Сополимер Гексен-комномер Сопротивление перфорации Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Подкладка Сумка Растягивающаяся обмотка Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	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	193	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	207	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Yield, 25 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	55.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	40.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	650	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	780	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	480	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	430	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	750	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (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

