

# CERTENE™ LLHC-217A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

## Описание материалов:

LLHC-217A is a certified prime grade Ethylene-Hexene copolymer for CAST Flat-Die extrusion of film applications requiring excellent clarity, high strength, toughness, low stiffness, and good tensile properties. LLHC-217A major applications include Stretch films, Diaper films and Bread films. LLHC-217A contains no slip and no antiblock. LLHC-217A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.1a, and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Сумка</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 20 µm	150	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 20 µm	170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 20 µm	9.65	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 20 µm	10.3	MPa	ASTM D882
MD: Break, 20 µm	38.6	MPa	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	30.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 20 µm	500	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (20 µm)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	280	g	ASTM D1922
TD : 20 µm	450	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.3 µm)	90		ASTM D2457
Haze (20.3 µm)	2.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 0.8 mils (20 µm) film; melt temperature 540-560°F (280-295°C); cast line speed 800 fpm (245 mpm).

#### 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