

## CERTENE □ LLHF-0826A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLHF-0826A is a certified prime grade Ethylene-Hexene Copolymer designed for production of superior strength and high stiffness Blown films. LLHF-0826A features good processability and films exhibit high impact strength, exceptional creep resistance, good tensile and tear resistances. LLHF-0826A major applications include heavy duty bags, shipping sacks, high strength liners, grocery bags and frozen food packaging films. Maximum recommended film drawdown is 0.5 mil. LLHF-0826A contains no slip and no antiblock. LLHF-0826A 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	Жесткий, хороший Высокая прочность Сополимер Гексен-комномер Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность на разрыв Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка 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	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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	237	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	281	MPa	ASTM D882

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	11.7	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	13.1	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	57.9	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	48.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	510	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	140	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	780	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.4 µm, Blown Film)	13	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film, melt temperature 395-430°F (200-220°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



WeChat