

# CERTENE™ LLHF-120C

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

## Описание материалов:

LLHF-120C is a certified prime resin containing Hexene-comonomer designed for production of superior strength and low stiffness Blown films. LLHF-120C features easy processability and films exhibit high impact strength, very good tear and excellent creep resistances. LLHF-120C major applications include heavy duty bags, high strength liners, grocery bags and frozen food packaging. Maxim um recommended film drawdown is 0.5 mil. LLHF-120C contains medium slip and medium antiblock.

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Высокая прочность Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность на разрыв Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Подкладка Сумка Пищевая упаковка Тяжелая упаковочная сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	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	230	MPa	ASTM D882

1% secant, TD: 25 µm	260	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	57.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	41.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	630	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	880	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	180	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	350	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	8000	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.4 µm)	60		ASTM D2457
Haze (25.4 µm)	9.2	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

This Specimen was compression molded and was tested according to ASTM D1928 Procedure C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	215 - 220	°C

\* 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

