

## CERTENE™ LDF-221C

Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LDF-221C is a certified prime resin specially designed to meet the requirements of most 1 to 3 mils thickness Blown film liner applications. LDF-221C features easy processability. Large lot size and superior lot-to-lot uniformity ensure consistent film production. Minimum recommended film thickness is 1.0 mil. LDF-221C contains medium slip and medium antiblock.

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Обрабатываемость, хорошая Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Подкладка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	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	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 38 µm	175	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 38 µm	205	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	25.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	19.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	350	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	600	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (38 µm)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	580	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	120	g	ASTM D1922

#### Дополнительная информация

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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 190	°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

