

CERTENE™ LDF-224C

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-224C is a certified prime resin specially designed for production of high clarity Blown films for packaging of articles requiring good opticals such as baked products, sandwich bags, light duty produce bags, toilette paper and textiles. LDF-224C features easy processability, and optimal balance of film strength, stiffness, good openability and excellent sealability. Maximum recommended film drawdown is 1.0 mil. LDF-224C contains medium slip and medium antiblock.

Главная Информация			
Добавка	Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Высокое разрешение Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Пленка Сумка Текстильные изделия Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	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	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm	234	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm	248	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Yield, 32 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	26.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	15.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	180	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	540	g	ASTM D1922
TD : 32 µm	160	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm)	75		ASTM D2457
Haze (31.8 µm)	5.5	%	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	175 - 185	°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

