

CERTENE™ LDF-820A

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-820A is a certified prime resin specially designed for production of laminates and coating Blown films. LDF-820A features easy processability and very good color stability. Films exhibit good mechanical properties, resistance to pinholing and excellent heat seal performance. Applications include lamination film, extrusion coating, expandable foam and as carrier resin for color com pounding. Maximum recommended drawdown is 0.5 mils. LDF-820A contains no slip and no antiblock.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Хорошая стабильность цвета		
Используется	Пленка Ламинат Композитный Пена Нанесение покрытия		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	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	228	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	275	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	18.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	18.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 μ m	330	%	ASTM D882
TD: Break, 25 μ m	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 μ m)	50	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m	350	g	ASTM D1922
TD : 25 μ m	120	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 μ m)	75		ASTM D2457
Haze (25.4 μ m)	5.5	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Film Specimen: 1.0 mils (25 μ m) film, melt temperature 300-340°F (150-170°C), blow-up-ratio 2.25 :1.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 - 170	°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

