

CERTENE™ LDF-420A

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDF-420A is a certified prime resin specially designed to meet the requirements of most 1 to 3 mils thickness Blown film liner applications. LDF-420A 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-420A contains no slip and no antiblock. LDF-420A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.2 and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Подкладка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	Minimum 1.0 mil (25 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 ¹ (38 µm)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	580	g	ASTM D1922

TD : 38 μ m	120	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°, 38.0 μ m, Blown Film)	10		ASTM D2457
Haze (38.0 μ m, Blown Film)	5.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.5 mils (38 μ m) film, melt temperature 320-380°F (160-190°C), blow-up-ratio 2.25 :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