

SureSpec LD20-020

Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LD20-020 is a certified prime resin specially designed to meet the requirements of most 1 to 3 mils thickness Blown film liner applications. LD20-020 features easy processability. Large lot size and superior lot-to-lot uniformity ensure consistent film production. Minimum recommended film thickness is 1.0 mil. LD20-020 contains no slip and no antiblock. LD20-020 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 2.2 and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Низкая плотность		
Используется	Выдувная пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	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	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	175	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	205	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,38 µm	10.0	MPa	
TD : Yield,38 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 38 µm	25.0	MPa	
TD : Break, 38 µm	19.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	350	%	
TD : Break, 38 µm	600	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	85	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD : 38 μ m	580	g	
TD : 38 μ m	120	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 μ m, Blown Film)	10		ASTM D2457
Haze (25.0 μ m, Blown Film)	1.5	%	ASTM D1003

* 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