

SureSpec LD20-040

Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LD20-040 is a certified prime resin developed for EXTRUSION of good clarity Blown Film for packaging of articles requiring good opticals. LD20-040 features easy processability, and optimal balance of film strength, stiffness, good openability and excellent sealability. Maximum recommended film drawdown is 1.0 mil. LD20-040 contains medium slip and medium antiblock. LD20-040 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 2.2 and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация	
Добавка	Средний антиблок Средняя комбинация
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Низкая плотность Средняя антиблокировка Средняя четкость Средняя комбинация Оптика
Используется	Выдувная пленка Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	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	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm	186	MPa	

1% Secant, TD : 32 µm	228	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,32 µm	10.0	MPa	
TD : Yield,32 µm	12.0	MPa	
MD : Break, 32 µm	24.0	MPa	
TD : Break, 32 µm	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 µm	360	%	
TD : Break, 32 µm	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	80	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 µm	560	g	
TD : 32 µm	160	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 31.8 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Blown Film)	6.0	%	ASTM D1003
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

