

SureSpec LLC8-010

Linear Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

SureSpec LLC8-010 is a certified prime grade Ethylene-Octene Copolymer certified prime resin developed for production of High Performance Blown films of outstanding mechanical properties. LLC8-010 features easy processability and films exhibit very good Elmendorf Tear and include high toughness, impact strength and puncture resistance. Maximum recommended film drawdown is 0.4 mil. LLC8-010 contains no slip and no antiblock. LLC8-010 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

AVAILABLE ADDITIVES

B = Barefoot

A = 0 Slip/ High Antiblock

F = Full Additives

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Высокая ударопрочность Низкая плотность Октеновый комномер Стойкий к проколу		
Используется	Выдувная пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
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)	1.0	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	186	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	207	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm	10.0	MPa	
TD : Yield,25 µm	10.0	MPa	

MD : Break, 25 µm	48.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	44.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	440	%	
TD : Break, 25 µm	770	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	330	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	400	g	
TD : 25 µm	730	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	45		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	14	%	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

