

SureSpec LLC6-020

Linear Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LLC6-020 is an Ethylene-Hexene copolymer certified prime resin for CAST Flat-Die extrusion of film applications requiring high strength, toughness, excellent clarity, low stiffness, and good tensile properties. LLC6-020 contains no slip and no antiblock. LLC6-020 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.1a, and with 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 прочность Гексен-комномер Высокая четкость Высокая прочность Низкая плотность		
Используется	Литая пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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	20	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 20 µm	150	MPa	
1% Secant, TD : 20 µm	170	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 20 µm	9.65	MPa	
TD : Yield, 20 µm	10.3	MPa	
MD : Break, 20 µm	38.6	MPa	
TD : Break, 20 µm	30.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 20 µm	500	%	
TD : Break, 20 µm	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (20 µm)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 20 µm	280	g	
TD : 20 µm	450	g	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.3 µm, Blown Film)	90		ASTM D2457
Haze (20.3 µm, Blown Film)	2.0	%	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



WeChat