

SureSpec LLC4-200G

Linear Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LLC4-200G is a Butene-ethylene certified prime copolymer, designed for COMPOUNDING applications requiring good melt viscosity and good melt flow to assure thorough mixing and dispersion of components. LLC4-200G features wide process window, easy processability, medium melt flow and improved dispersion capability. LLC4-200G is supplied in granular form. Suggested processing temperature is 180° to 220°C. LLC4-200G complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Сополимер</p> <p>Диспергируемый</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Средний поток</p> <p>Средняя вязкость</p>		
Используется	Уплотнение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, F50)	150	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	448	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	71.5	kJ/m ²	ASTM D1822
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		

2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min

* 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

