

Flexirene® CL 10

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene CL 10 is a butene copolymer linear low density polyethylene (C4-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast extrusion of thin film with high optical properties.

Main Application

Flexirene CL 10 is recommended for the production of stretch film to be used both in manual and in automatic wrapping machines. In a multilayer film, Flexirene CL 10 enhances the optical properties of the global formulation; moreover, for its high processability, the resin is recommended whenever high productivity has to be reached.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Низкая плотность		
Оптика			
Используется	Литая пленка		
	Многослойная пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Cast Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 23 µm, Cast Film	90.0	MPa	

1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	105	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	9.00	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	8.00	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	35.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	600	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (23 µm, Cast Film)	100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	38.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	103.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	121	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	91		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	2.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	220 to 270	°C

NOTE	
1.	F50
2.	Cast Film

* 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

