

Clearflex® FG 106

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex FG 106 is a hexene copolymer linear low density polyethylene (C6-LLDPE), with antioxidants, suitable for blown film extrusion.

Film manufactured with Clearflex FG 106 are characterised by excellent optical properties (haze and gloss), optimum sealing performances and high mechanical properties.

Main Application

Clearflex FG 106 is recommended for the production of agricultural film, blown stretch film coextruded or blended with LDPE.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Гексен-комномер		
	Глянцевый		
	Низкая плотность		
Используется	Оптика		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Смешивание		
	Пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия		
	Экструзионная 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)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	180	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	210	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	9.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	50.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	600	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	160	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	130.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	230.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	101	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 230	°C

NOTE	
1.	F50
2.	Blown 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

