

Clearflex® FF 106

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

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

Film manufactured with Clearflex FF 106 are characterised by high optical properties (haze, gloss), optimum impact, tear and puncture resistance.

Main Application

Clearflex FF 106 is recommended for the production of blown stretch film, low gauge agricultural, in coextrusion or blending with LDPE. Because of its excellent bubble stability, Clearflex FF 106 is the ideal choice for the production of low gauge film where high mechanical properties are required.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Гексен-комномер		
	Глянцевый		
	Оптика		
Стойкий к проколу			
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Смешивание		
	Пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	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	190	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	550	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	190	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	150.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	250.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	103	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	8.0	%	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

