

Greenflex® FF 55

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex FF 55 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for blown film extrusion.

Films produced with Greenflex FF 55 show high flexibility.

Main Application

Greenflex FF 55 is recommended for the production of greenhouse film and flexible packaging, especially where high fracture mechanical properties (impact resistance) are required.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая ударопрочность		
Используется	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.941	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	19.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, Injection Molded	89		
Shore D, Injection Molded	38		
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-рекомендовано/доступно	30 to 150µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : Blown Film	42.0	MPa	
1% Secant, TD : Blown Film	45.0	MPa	

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	4.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	4.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	36.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	500	%	
TD : Break, Blown Film	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (Blown Film)	> 700	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	33.0	kN/m	
TD	55.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	84.0	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	75		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	3.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	150 to 180	°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



WeChat