

Greenflex® FC 45

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex FC 45 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for blown film extrusion.

Films produced by Greenflex FC 45 exhibit good optical properties, excellent impact resistance and low creep. The resin shows outstanding bubble stability.

Main Application

Greenflex FC 45 is recommended for the production of very wide agricultural films.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее сопротивление ползучести Высокая ударопрочность Оптика		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	14.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, Injection Molded	92		
Shore D, Injection Molded	40		
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	50 to 200 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : Blown Film	65.0	MPa	

1% Secant, TD : Blown Film	70.0	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	5.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	4.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	30.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	490	%	
TD : Break, Blown Film	650	%	
Ударное падение Dart ¹ (Blown Film)	> 700	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	24.0	kN/m	
TD	40.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	93.0	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	80		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	2.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 to 200	°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

