

Greenflex® FD 50

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex FD 50 is an ethylene vinyl acetate copolymer resin (EVA) for blown film extrusion.

Films produced by Greenflex FD 50 exhibit good optical and sealing properties, high flexibility and toughness.

Greenflex FD 50 is recommended for the production of agricultural films and water proofing membrane having outstanding mechanical performances (flexibility, elasticity and adherence) and dimensional stability.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Сополимер</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Мембрана</p> <p>Сельскохозяйственное применение</p>		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Выдувная пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	17.0	wt%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ISO 868
Shore A, Injection Molding	90		ISO 868
Shore D, Injection Molding	39		ISO 868
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 150 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% sectioning, MD: Blown film	55.0	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: Blown film	60.0	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, blow film	4.50	MPa	ISO 527-3
TD: yield, blow film	4.00	MPa	ISO 527-3
MD: fracture, blow film	35.0	MPa	ISO 527-3
TD: fracture, blow film	30.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: fracture, blow film	450	%	ISO 527-3
TD: fracture, blow film	700	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹ (Blown Film)	> 700	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	20.0	kN/m	ISO 6383-2
TD	44.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	67.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	88.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	83		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	1.5	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 - 190	°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

