

## Greenflex® FL 25

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Greenflex FL 25 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for blown film extrusion.

Films produced with Greenflex FL 25 show good optical properties and excellent sealability.

Main Application

Greenflex FL 25 is recommended for the production of lamination film, coextruded films and freezer bags.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Оптика		
Используется	Сумки Пленка Ламинаты		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Кокэкструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	4.5	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, Injection Molded	96		
Shore D, Injection Molded	44		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	> 0.20		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	140	MPa	
1% Secant, TD : Blown Film	150	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	7.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	7.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	25.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	300	%	
TD : Break, Blown Film	560	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (Blown Film)	400	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD	25.0	kN/m	
TD	38.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	103	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, Blown Film)	87		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	1.0	%	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

