

Greenflex® FF 35

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex FF 35 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for blown film extrusion.

The resin shows good stretchability and sealability.

Main Application

Greenflex FF 35 is suitable for flexible packaging film having good fracture mechanical properties, for stretch hood packaging and profiles extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение		
Используется	Пленка Упаковка Профили Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.929	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	9.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, Injection Molded	94		
Shore D, Injection Molded	42		
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	95.0	MPa	
1% Secant, TD : Blown Film	97.0	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	7.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	6.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	27.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	480	%	
TD : Break, Blown Film	650	%	
Ударное падение Dart ¹ (Blown Film)	550	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	20.0	kN/m	
TD	40.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	102	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	73		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	4.0	%	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

