

## Clearflex® FG B0

Very Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Clearflex FG B0 is a linear low density polyethylene, with antioxidants, suitable for blown film technology. The product is characterised by a very low density and high molecular weight.

Films made by Clearflex FG B0 are highly transparent, have a good sealing, even at low temperature, and excellent mechanical properties.

Main Application

Clearflex FG B0 is recommended to produce blown stretch film and is used in blend or coextrusion because of its unique properties.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Высокая четкость		
	Высокая Молекулярная масса		
	Низкая плотность		
	Термогерметичность при низкой температуре		
Используется	Смешивание		
	Пленка		
	Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.911	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dyamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		

Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : Blown Film	90.0	MPa	
1% Secant, TD : Blown Film	100	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	7.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	7.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	40.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	500	%	
TD : Break, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (Blown Film)	250	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD	70.0	kN/m	
TD	110.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	120	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	6.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 to 230	°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

