

Clearflex® FG 368

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex FG 368 is an octene comonomer linear low density polyethylene (C8-LLDPE), additivated with antioxidant and processing aid, suitable for blown film extrusion.

Film manufactured with Clearflex FG 368 are characterised by high optical properties and outstanding mechanical properties.

Main Application

Clearflex FG 368 is recommended for the production of bioriented film in which a perfect combination between high mechanical properties, optical and sealing characteristics is required.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Низкая плотность Октеновый комномер Оптика		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	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 протестирована	25	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3

1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	230	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	250	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	550	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	170	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	100.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	250.0	kN/m	

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

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	Internal Method

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

Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	190 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

