

Clearflex® FF D0

Very Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex FF D0 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 with Clearflex FF D0 are highly transparent, have excellent sealing properties, mainly at low temperature, and outstanding mechanical performances.

Main Application

Clearflex FF D0 is recommended to produce 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		
Используется	Термогерметичность при низкой температуре		
	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	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
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	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : Blown Film	65.0	MPa	
1% Secant, TD : Blown Film	70.0	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, Blown Film	5.00	MPa	
TD : Yield, Blown Film	5.00	MPa	
MD : Break, Blown Film	50.0	MPa	
TD : Break, Blown Film	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, Blown Film	450	%	
TD : Break, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (Blown Film)	340	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD	70.0	kN/m	
TD	150.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	65.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	116	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, Blown Film)	75		ASTM D2457
Haze (Blown Film)	7.0	%	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

