

Eraclene® FC 82

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene FC 82 is a high density polyethylene resin (HDPE), with antioxidants, suitable for blown film extrusion.

Its broad molecular weight distribution and density successfully combine excellent performance at high extrusion rates with high film strength.

Main Application

Films produced by Eraclene FC 82 are recommended for high strength grocery sacks, shopping bags, notion and millinery bags. The excellent balance between drawability and bubble stability makes Eraclene FC 82 perfect for manufacturing of high strength thin films (shopping bags, bags on the reel, lamination film).

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
	Высокая прочность		
	Средний Молекулярный вес.		
Используется	Сумки		
	Пленка		
	Ламинаты		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	23	g/10 min	
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	650	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	800	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	50.0	MPa	

TD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	500	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	650	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	70	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	10.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	25.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A
Температура плавления	135	°C	Internal Method

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 210	°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

