

Flexirene® FG 20 I

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene FG 20 I is a butene copolymer linear low density polyethylene (C4-LLDPE), with antioxidants, suitable for blown film extrusion.

Main Application

Flexirene FG 20 I is recommended for the production of general purpose film, in blend or coextrusion with LDPE.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Бутене комномер
	Сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Низкая плотность
Используется	Смешивание
	Пленка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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 - Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	15 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	140	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	160	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3

MD : Yield, 25 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	11.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	550	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	120	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	25.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	170.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/A
Температура плавления	120	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	57		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	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

