

Flexirene® FF 25 U

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene FF 25 U is a LLDPE with butene copolymer produced with Gas Phase technology, with antioxidants, suitable for blown film extrusion.

Flexirene FF 25 is characterised by a high elongational viscosity leading to a good bubble stability during extrusion.

Main Application

Flexirene FF 25 U is recommended for the production of agricultural film, heavy duty bags, in blend or coextrusion with LDPE.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Бутене комномер		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая вязкость		
Используется	Низкая плотность		
	Применение в сельском хозяйстве		
	Смешивание		
	Пленка		
Рейтинг агентства	Сверхпрочные сумки		
	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	Гранулы		
Формы	Выдувная пленка		
Метод обработки	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamec, 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	200	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	210	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	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	580	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	25.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	180.0	kN/m	

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

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	120	°C	Internal Method

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

Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	12	%	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

