

Flexirene® FG 33 U

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene FG 33 U is a butene copolymer linear low density polyethylene (C4-LLDPE), with antioxidants, suitable for blown film extrusion. This grade represents the version with slip and antiblock agents of Flexirene FG 30 U.

Main Applications

Flexirene FG 33 U is recommended for the production of general purpose film, automatic packaging and food packaging. This product can be therefore used for mailing film, frozen bags and shrink application (i.e. beverage).

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент
Характеристики	Низкая плотность Бутене комномер Жесткий, хороший Сополимер Гладкость Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта
Используется	Упаковка Пленка Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструктурное формование

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 - Dynamic, Blown Film)	0.11		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	250	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 25 µm, blown film	290	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	13.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	45.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	33.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	800	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	60	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	20.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 µm	180.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/A
Температура плавления	124	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	13	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 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

