

Clearflex® FG 336

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex FG 336 is a hexene copolymer linear low density polyethylene (C6-LLDPE), additivated with antioxidant, slip agent, antiblocking agent and processing aid, suitable for blown film extrusion.

Films obtained from Clearflex FG 336 show high rigidity together with optimum Elmendorf tear and impact resistance.

Main Application

Clearflex FG 336 is recommended for shipping sacks, where the perfect balance between additivation (in terms of slip and antiblocking) and mechanical performances leads to the manufacture of a tough and easy peelable film. Moreover, for its sealing characteristics, together with low temperature mechanical resistance, Clearflex FG 336 is suggested for the production of freezer bags, either in coextrusion and in blend with LDPE.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Антиоксидант Обработка помощи Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая прочность Гексен-комномер Высокая жесткость Низкая плотность Комбинация
Используется	Сумки Смешивание Пленка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	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)	0.11		ISO 8295
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	180	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	13.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	45.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	550	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	740	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	120	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	82.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	250.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/A
Температура плавления	127	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	54		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	13	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

