

Flexirene® FH 56 A

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene FH 56 A is a butene copolymer with medium density (C4-LLDPE), with antioxidants and processing aid, suitable for blown film extrusion. Film manufactured with Flexirene FH 56 A are characterised by a good rigidity and an optimum processability.

Main Application

Flexirene FH 56 A is recommended for the production of general purpose film in blend or in coextrusion with LDPE. It is also used for the production of nets because of its perfect balance between rigidity and processability.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи
Характеристики	Антиоксидант Бутене комномер Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Средняя плотность Средняя жесткость
Используется	Смешивание Пленка Сетка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.4	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	390	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	450	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	16.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	18.0	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	40.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	650	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart ¹ (25 µm, Blown Film)	55	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	7.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	60.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	117	°C	ISO 306/A
Температура плавления	126	°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)	14	%	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

