

Flexirene® CM 50

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene CM 50 is a butene copolymer with medium density (C4-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion.

Main Application

Flexirene CM 50 is a highly stiff product and it is recommended for the production of coextruded stretch film in slip-cling formulations where it acts as slip layer.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Бутене комномер
	Сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая жесткость
	Средняя плотность
Используется	Литая пленка
	Эластичная пленка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка
	Кокструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.1	g/10 min	ISO 1133
---	-----	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Cast Film)	> 0.50		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	23	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 50µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 23 µm, Cast Film	350	MPa	
1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film	370	MPa	

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 23 µm, Cast Film	17.0	MPa	
TD : Yield, 23 µm, Cast Film	16.0	MPa	
MD : Break, 23 µm, Cast Film	25.0	MPa	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 23 µm, Cast Film	600	%	
TD : Break, 23 µm, Cast Film	700	%	
Ударное падение Dart ¹ (23 µm, Cast Film)	45	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 23.0 µm	8.0	kN/m	
TD : 23.0 µm	20.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306/A
Температура плавления	127	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film)	75		ASTM D2457
Haze (23.0 µm, Cast Film)	8.0	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220 to 270	°C	
NOTE			
1.	F50		
2.	Cast 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

