

Riblene® FF 39 F

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FF 39 F is a high molecular weight low density polyethylene (LDPE), suitable for blown film extrusion. Riblene FF 39 F is characterised by a good melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Films manufactured by Riblene FF 39 F are easily heat shrinkable and characterised by good optical and mechanical properties.

Main Application

Riblene FF 39 F is recommended for the production of shrink film for medium and light loads, for lamination film and for blend.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая термоусадочная способность Хорошая прочность расплава Высокая Молекулярная масса Низкая плотность Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Смешивание Пленка Ламинаты Термоусадочная пленка 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	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)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30 to 120 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 70 µm, Blown Film	180	MPa	
1% Secant, TD : 70 µm, Blown Film	190	MPa	

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 70 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 70 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 70 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (70 µm, Blown Film)			ISO 7765-1
	180	g	
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 70.0 µm	45.0	kN/m	
TD : 70.0 µm	60.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	114	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film)	70		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	6.0	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 200	°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

