

Riblene® FC 39 D

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FC 39 D is a high molecular weight low density polyethylene (LDPE) suitable for blown film extrusion.

Riblene FC 39 D is characterised by a high melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Films manufactured by Riblene FC 39 D are easily heat shrinkable and characterised by high rigidity, good mechanical and optical properties.

Main Application

Riblene FC 39 D is recommended for the production of medium rigidity shrink film characterized by good clarity and gloss.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая термоусадочная способность Хорошая прочность расплава Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Низкая плотность Средняя четкость Средний блеск Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка 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)	0.25	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	40 to 150 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	11.0	MPa	
MD : Break, 70 µm, Blown Film	28.0	MPa	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	450	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (70 µm, Blown Film)	310	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 70.0 µm	30.0	kN/m	
TD : 70.0 µm	45.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	114	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 to 220	°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

