

Riblene® FC 40 F

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FC 40 F is a high molecular weight low density polyethylene (LDPE) suitable for blown film extrusion.

Riblene FC 40 F is characterised by a high melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Main Application

Riblene FC 40 F is recommended for the production of shrink film for medium and high loads characterized by high rigidity, clarity and gloss.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Высокая четкость Глянцевый Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Низкая плотность 		
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	0.928	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.27	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dyamic, 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	230	MPa	
1% Secant, TD : 70 µm, Blown Film	240	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 70 µm, Blown Film	12.0	MPa	

TD : Yield, 70 µm, Blown Film	12.0	MPa	
MD : Break, 70 µm, Blown Film	28.0	MPa	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	550	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	650	%	
Ударное падение Dart ¹ (70 µm, Blown Film)	290	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 70.0 µm	35.0	kN/m	
TD : 70.0 µm	50.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/A
Температура плавления	116	°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)	7.0	%	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



WeChat