

## Riblene® FC 40

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

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

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

Films manufactured by Riblene FC 40 are easily heat shrinkable and characterised by high rigidity, good mechanical and excellent optical properties.

Main Application

Riblene FC 40 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"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая термоусадочная способность</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Глянцевый</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Оптика</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка</li> <li>Термоусадочная пленка</li> </ul>		
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 <sup>3</sup>	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 - 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	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 <sup>1</sup> (70 µm, Blown Film)	290	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			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

