

Riblene® FL 20 R

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FL 20 R is a low density polyethylene (LDPE) suitable for blown film extrusion. Riblene FL 20 R is characterised by a good balance between processability and mechanical properties.

Films manufactured by Riblene FL 20 R are easily heat shrinkable and have good optical properties.

Main Application

Riblene FL 20 R is recommended for general packaging film, for the production of low gauge and shrink film and for blend.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая термоусадочная способность Хорошая технологичность Низкая плотность Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Смешивание Пленка Упаковка Термоусадочная пленка 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзионная пленка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	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	40	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	25 to 80 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 40 µm, Blown Film	160	MPa	

1% Secant, TD : 40 µm, Blown Film	180	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 40 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	25.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	19.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	300	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart ¹ (40 µm, Blown Film)	190	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	70.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	45.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	109	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	54		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 to 190	°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

