

Riblene® FL 23

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FL 23 is a low density polyethylene (LDPE) additivated with slip agent, ideal for blown film extrusion. Riblene FL 23 is characterised by a good balance between processability and mechanical properties.

Films manufactured with Riblene FL 23 are easily heat shrinkable and characterised by good optical and mechanical properties.

Main Application

Riblene FL 23 is recommended for general blown film applications, for the production of low gauge film and shrink film, for lamination and for blending.

Главная Информация			
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термоусадочная способность		
	Хорошая технологичность		
	Низкая плотность		
	Оптика		
Комбинация			
Используется	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	0.923	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)	0.13		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	180	MPa	

1% Secant, TD : 40 µm, Blown Film	190	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 40 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	11.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	25.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	300	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	650	%	
Ударное падение Dart ¹ (40 µm, Blown Film)	130	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	80.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	55.0	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	113	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	5.5	%	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

