

Riblene® FM 34 I

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FM 34 I is a low density polyethylene (LDPE), additivated with slip (erucamide) and antiblocking agent, suitable for blown film extrusion. Riblene FM 34 I is characterised by a good balance between processability, mechanical and optical properties.

Films manufactured by Riblene FM 34 I are easily heat shrinkable.

Main Applications

Riblene FM 34 I is recommended for general blown film applications, for the production of thin transparent film, for garment and newspaper packaging, freezer bags and blend.

Riblene FM 34 I thanks its properties is also recommended for the production of high purity film.

Главная Информация			
Добавка	Эрукамид смазывающая добавка Антикачающий агент		
Характеристики	Высокая чистота Низкая плотность Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая Хорошая термоусадочная установка Соответствие пищевого контакта		
Используется	Выдувная пленка Пленка Смешивание Усадочная пленка		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
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)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Dynamic, Blown Film)	0.11		ISO 8295

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	18 to 50 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% secant, MD: 40 µm, blown film	190	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 40 µm, blown film	200	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 40 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	300	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹ (40 µm, Blown Film)	110	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	80.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 40.0 µm	55.0	kN/m	ISO 6383-2
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)	6.0	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	160 - 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

