

## Riblene® FF 33

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Riblene FF 33 is a high molecular weight low density polyethylene (LDPE), additivated with slip agent, ideal for blown film extrusion. Riblene FF 33 is characterised by a good melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

#### Main Applications

Riblene FF 33 is recommended for the production of shrink film for medium and light loads, for lamination film, for carrier bags, for packaging film and for blend.

Главная Информация			
Добавка	Противоскользкий агент		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса		
	Гладкость		
	Хорошая термоусадочная установка		
	Хорошая прочность расплава		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Ламинат		
	Сумка		
	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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	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	70	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	30 to 120 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3

1% sectioning, MD: 70 µm, blown film	180	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: 70 µm, blown film	190	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, 70 µm, blow film	10.0	MPa	ISO 527-3
TD: yield, 70 µm, blow film	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: broken, 70 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
TD: broken, 70 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: broken, 70 µm, blown film	400	%	ISO 527-3
TD: broken, 70 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (70 µm, Blown Film)	180	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 70.0 µm	45.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 70.0 µm	60.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	113	°C	Internal method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	7.5	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	170 - 200	°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

