

## Riblene® FL 30 I

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Riblene FL 30 I is a low density polyethylene (LDPE) ideal for blown film extrusion. Riblene FL 30 is characterised by a good balance between processability, mechanical and optical properties.

Films manufactured by Riblene FL 30 are easily heat shrinkable.

#### Main Applications

Riblene FL 30 I, due to its low gels level, is recommended for general blown film applications, for the production of low gauge film , shrink film, in lamination film and for blend. Thanks its high purity is also recommended for the production in hygienical and pharmaceutical film sector.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Низкоскоростная затвердевающая точка</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая термоусадочная установка</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Смешивание</p> <p>Усадочная пленка</p>		
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)	2.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dyamic, 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	180	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 40 µm, blown film	190	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	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	22.0	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	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (40 µm, Blown Film)	130	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			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)	5.5	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
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

