

## Riblene® AB 10

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Riblene AB 10 is a high molecular weight low density polyethylene resin (LDPE) suitable for blown film extrusion.

Riblene AB 10 is characterized by a high melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Films manufactured by Riblene AB 10 are easily heat shrinkable and characterized by optimum mechanical properties.

Main Applications

Riblene AB 10 is recommended for the production of greenhouse film, heavy duty shrink film and industrial bags.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность расплава</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Пленка</p>		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.15	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.60	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	60 to 250 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% sectioning, MD: 70 µm	150	MPa	ISO 527-3
1% sectioning, TD: 70 µm, blown film	180	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: yield, 70 µm, blow film	9.00	MPa	ISO 527-3
TD: yield, 70 µm, blow film	9.00	MPa	ISO 527-3

MD: broken, 70 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
TD: broken, 70 µm, blown film	25.0	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 (70 µm, Blown Film)	380	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 70 µm, blown film	25	N	ISO 6383-2
TD: 70 µm, blown film	35	N	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	109	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	12	%	ISO 14782
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	180 - 220	°C	

\* 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



WeChat