

Riblene® FC 30

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FC 30 is a high molecular weight low density polyethylene resin (LDPE) suitable for blown film extrusion. Riblene FC 30 is characterised by a high melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Films manufactured by Riblene FC 30 are easily heat shrinkable and characterised by optimum mechanical properties.

Main Application

Riblene FC 30 is recommended for the production of heavy duty shrink film, industrial bags and agricultural film.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая термоусадочная способность</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Низкая плотность</p>		
Используется	<p>Применение в сельском хозяйстве</p> <p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Термоусадочная пленка</p>		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.27	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	50 to 200 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 70 µm, Blown Film	160	MPa	
1% Secant, TD : 70 µm, Blown Film	180	MPa	

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 70 µm, Blown Film	10.0	MPa	
TD : Yield, 70 µm, Blown Film	10.0	MPa	
MD : Break, 70 µm, Blown Film	27.0	MPa	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (70 µm, Blown Film)	350	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 70.0 µm	22.0	kN/m	
TD : 70.0 µm	35.0	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	112	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	12	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 to 220	°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



WeChat