

Terralene® LL 1101

High Density Polyethylene + LLDPE

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Linear low density polyethylene, butene copolymer, blended with high-density polyethylene, contains processing additives. Suitable for blown film applications.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Бутене комномер Сополимер Перерабатываемый материал Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70 to 0.85	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	0.900 to 1.10	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	330	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	23	%	
Break	> 300	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована ¹	20	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 20 µm	290	MPa	
TD : 20 µm	310	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 20 µm	37.0	MPa	
TD : Yield, 20 µm	32.0	MPa	
MD : Break, 20 µm	36.0	MPa	
TD : Break, 20 µm	31.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Yield, 20 μ m	680	%	
TD : Yield, 20 μ m	690	%	
MD : Break, 20 μ m	680	%	
TD : Break, 20 μ m	690	%	
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 20.0 μ m	50.0	kN/m	
TD : 20.0 μ m	150.0	kN/m	
Spencer Impact (20,0 мкм)	130.0	kN/m	ASTM D3420
Двуслойное содержание-Углерод	90	%	ASTM D6866
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130 to 145	°C	ISO 3146
NOTE			
1.	BUR 2.4		

* 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

