

Hanwha Total PE 4220U

Linear Low Density Polyethylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

4220U is a linear low-density polyethylene butene comonomer resin for agricultural films and heavy-duty packaging films. 4220U is a mulching film. This grade is designed to be processed in conventional blown film equipment.

Главная Информация			
Характеристики	Бутене комномер		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая прочность на растяжение		
	Низкая плотность		
	Оптика		
	Стойкий к проколу		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Смешивание		
	Пленка		
	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	ASTM D882
Прочность на растяжение			
MD : Yield,38 µm	9.81	MPa	
TD : Yield,38 µm	10.8	MPa	
MD : Break, 38 µm	40.2	MPa	
TD : Break, 38 µm	31.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	620	%	

TD : Break, 38 µm	840	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	
TD : 25 µm	370	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.0 µm)	55		ASTM D2457
Haze (38.0 µm)	12	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 200	°C	
Температура матрицы	200 to 210	°C	
NOTE			

1. Loading 1 (10 N)

* 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