

MarFlex® 4553

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

Описание материалов:

MarFlex® 4553 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for cast film or extrusion.

Important attributes of MarFlex® 4553 are:

Good Tear Strength

Slip

Typical applications include:

Film

Medical/Healthcare

Packaging

Главная Информация			
Добавка	Скольжения (650 ppm)		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая просадка		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Низкое трение		
	Низкая горловина		
Комбинация			
Используется	Литая пленка		
	Общее назначение		
	Упаковка		
	Персональный уход		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.1	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Cast Film)	0.13		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Скорость передачи кислорода (32 µm, Cast Film)	6200	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985

Скорость передачи водяного пара (32 μm , Cast Film)	13	$\text{g/m}^2/24 \text{ hr}$	ASTM F1249
Тест на падение Dart-Литая пленка(31,8 мкм)	25.1	kN/m	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 31.8 μm	123.5	kN/m	
TD : 31.8 μm	48.3	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.0	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D1525
Температура плавления	109	$^{\circ}\text{C}$	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60 $^{\circ}$, 31.8 μm , Cast Film)	84		ASTM D2457
Haze (31.8 μm , Cast Film)	9.5	%	ASTM D1003

NOTE

1. Cast 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

