

## Evolve™ SP4530

Linear Low Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

Evolve™SP4530 is a linear low density polyethylene product. It can be processed by casting film and is available in North America, Europe or Asia Pacific. Evolve™The application areas of SP4530 include film and coating applications.

Features include:

Rapid Prototyping Cycle

Good stiffness

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Цикл быстрого формования		
Используется	Пленка Ламинат Литая пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (Injection Molded)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, injection molding	16.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, injection molding	17.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	720	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306

Температура плавления (DSC)	129	°C	ISO 3146
-----------------------------	-----	----	----------

### Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-3 Tensile Strain at Break, ISO 527: >500% Tensile Stress at Break, ISO 527: >17 MPa

\* 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