

Evolve™-H SP4005

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

Evolve™-H SP4005 is a High Density Polyethylene product. It can be processed by film extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Evolve™-H SP4005 include bags/liners, film and industrial applications.

Characteristics include:

High Stiffness

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Хорошая прочность расплава Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Пленка Сверхпрочные сумки Промышленное применение		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 600	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	> 600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746A, ISO 974
Викат Температура размягчения	117	°C	ASTM D1525, ISO 306

Температура плавления

127

°C

ISO 11357-3, ASTM
D3418

* 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

