

## Evolve™-H SP7005

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

Evolve™-H SP7005 is a High Density Polyethylene product. It can be processed by blow molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Containers.

Characteristics include:

Antistatic

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Бимодальное молекулярное распределение веса		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.26	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	300	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	18	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	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	128	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления	135	°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

