

HI-ZEX™ 2100JH

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

HI-ZEX™ 2100JH is a High Density Polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Industrial Applications. Primary characteristic: high escr (stress crack resistant).

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	16.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	310	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306
Температура плавления	131	°C	ISO 11357-3

* 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

