

## Witcom HDPE 2007/492

High Density Polyethylene

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom HDPE 2007/492 is a high density polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Conductivity

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Проводимость Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.0 - 2.5	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.020	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	20.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	No Break		ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		ISO 1210
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Температура обработки (расплава)	180 - 240	°C	

Температура формы	20.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 1.00	MPa

#### Инструкции по впрыску

Screw speed: 0.1 - 0.25 m/s/Injection pressure: Keep to a minimum/ Hold pressure: Keep to a minimum

\* 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