

## Epoxies, Ect. 70-2170

Polyurethane

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

70-2170 is a liquid, low viscosity, urethane resin formulated for casting dimensionally stable parts. Parts cast with 70-2170 have an ABS feel and appearance. 70-2170 is mercury free and does not contain TDI or MbOCA. Its low shrinkage and low viscosity allow for the production of precision parts.

This is an ideal prototyping material due to the following properties:

High Impact Resistance

Fast Room Temperature Cure

Dimensionally Stable

High Durometer

Excellent Machinability

Convenient Mix Ratio

Главная Информация		
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Низкая усадка Низкая вязкость Обрабатываемый	
Используется	Машина/механические детали	
Внешний вид	Белый	
Метод обработки	Литье	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Флекторный модуль	1390	МПа
Flexural Strength	57.2	МПа
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	84	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	78.0	°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	500	cP
Время демолд		
25°C	300	min
80°C	120	min
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		

Part A	2.0	
Part B	1.0	
Смешанное соотношение по объему (PBV)		
Part A	2.0	
Part B	1.0	
Плотность		
25°C <sup>1</sup>	1.10	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	1.10	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
25°C <sup>3</sup>	0.10	Pa·s
25°C <sup>4</sup>	1.3	Pa·s
Время отверждения		
80°C	16	hr
25°C	1.7E+2	hr
Срок службы горшка <sup>5</sup>	10	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	70	
Прочность на растяжение	49.6	MPa
Удлинение при разрыве	6.0	%

#### NOTE

1. Part B
2. Part A
3. Part B
4. Part A
5. 100 grams

\* 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

