

## Thermoset Plastics 310

Epoxy; Epoxide

Thermoset, Lord Chemical Products

### Описание материалов:

Thermoset Plastics 310 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) material. It is available in North America for casting or encapsulating.

Important attributes of Thermoset Plastics 310 are:

Good Toughness

Heat Resistant

Insulating

Rigid

Typical application of Thermoset Plastics 310: Wire & Cable

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая термостойкость Хорошая прочность Полужесткие		
Используется	Электронная изоляция		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	17.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	82	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.018		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2700	cP	ASTM D2393
Время демолд (121°C)	120	min	

\* 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