

Thermoset Plastics EP-521

Наполнитель

Эпоху; Epoxide

Thermoset, Lord Chemical Products

Описание материалов:

Thermoset Plastics EP-521 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) material filled with filler. It is available in North America for casting or encapsulating. Important attributes of Thermoset Plastics EP-521 are:

Insulating

Rigid

Wear Resistant

Typical application of Thermoset Plastics EP-521: Wire & Cable

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая стойкость к истиранию Полужесткие
Используется	Электронная изоляция
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье Инкапсулирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.84	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	11.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	39	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	95	J/m	ASTM D256

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	8.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.029		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 90		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	5000	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	1400	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