

Thermoset Plastics SC-114

Наполнитель

Silicone

Thermoset, Lord Chemical Products

Описание материалов:

Thermoset Plastics SC-114 is a Silicone material filled with filler. It is available in North America for casting or encapsulating.

Important attributes of Thermoset Plastics SC-114 are:

Flame Rated

Insulating

Low Viscosity

Typical application of Thermoset Plastics SC-114: Wire & Cable

Главная Информация	
UL YellowCard	E84716-251648
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Электрически изолирующий Низкая вязкость
Используется	Электронная изоляция
Внешний вид	Серый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье Инкапсулирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	3.45	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	150	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	7.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.34	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.2E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
100 Hz	3.12		
100 kHz	3.10		

Коэффициент рассеивания			ASTM D150
100 Hz	8.4E-3		
100 kHz	1.8E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
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)	2500	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	480 to 720	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

