

## Sumikon® EME-7720S

Epoxy; Epoxide

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

### Описание материалов:

Sumikon 7700-Series compounds are multi-functional-type molding compounds developed for overmolded BGA packages.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41429-232561		
Характеристики	Низкая гигроскопичность		
Используется	Полупроводниковая формовочная смесь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Инкапсуляция		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.97	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.32	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (25°C)	19600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (25°C)	147	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	190	°C	ASTM E1356
Теплопроводность	0.79	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время демолд (175°C)	0.50 - 1.7	min	
Время доставки (175°C)	2.0 - 8.0	hr	

### Дополнительная информация

Spiral Flow, SB-U-03-003: 90 cmGel Time, SB-U-03-005, 175°C: 30 secThermal Expansion, SB-U-02-002, TTg: 4.1 E-5/°CFlexural Strength, SB-U-01-001, 240°C: 39.2 MPaFlexural Modulus, SB-U-01-002, 240°C: 2158 MPaUL-94 Flame Class, SB-U-03-003: V-0Extracted Na+, SB-U-04-043: <1 ppmExtracted Cl-, SB-U-04-043: 5 ppmTransfer Pressure: 687-1177 MPa

\* 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

