

Sumitomo Epoxy E 8354A-1

Стекловолокно; Минеральное

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E 8354A-1 is a fiberglass and mineral reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability, good electrical insulation properties, and good strength.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-100085724
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.04	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	88.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	20000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	149	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	260	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	34	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	275	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	15	kV/mm	
-- ³	14	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz)	4.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Дуговое сопротивление	185	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

NOTE

1. 60 Hz, Wet
2. Method A (Short-Time)
3. Method B (Step-by-Step)
4. Wet
5. Wet

* 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