

## Epiall® 2061B-1

Стекловолокно; Минеральное

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

Epiall 2061B-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	E123472-100085723
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	1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	70		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	90.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	15900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	138	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	230	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	37	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	165	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM E831
Flow <sup>1</sup>	1.9E-5	cm/cm/°C	
Flow <sup>2</sup>	2.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse <sup>3</sup>	2.6E-5	cm/cm/°C	
Transverse <sup>4</sup>	4.1E-5	cm/cm/°C	
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность <sup>5</sup>			ASTM D149
-- <sup>6</sup>	14	kV/mm	
-- <sup>7</sup>	13	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная <sup>8</sup> (1 MHz)	3.80		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания <sup>9</sup> (1 MHz)	0.016		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

## NOTE

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1. | Post Baked              |
| 2. | As Molded               |
| 3. | Post Baked              |
| 4. | As Molded               |
| 5. | Wet, 60 Hz              |
| 6. | Method A (Short-Time)   |
| 7. | Method B (Step-by-Step) |
| 8. | Wet                     |
| 9. | 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

