

RX® 865M

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

RX® 865M is a fiberglass reinforced phenolic novolac compound, featuring dimensional stability, moderate impact resistance, and good strength and modulus.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221464
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая прочность
	Средняя ударопрочность
Внешний вид	Черный
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.88	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.10	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	95		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	65.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	135	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	265	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (Compression Molded)	4.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	> 282	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ASTM E831
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.9E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.74	W/m/K	ASTM C518
RTI Elec	150	°C	UL 746
RTI Imp	150	°C	UL 746
RTI Str	150	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	185	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

* 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

