

Sumitomo Phenolic FM 4005X4648

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FM 4005X4648 a fiberglass reinforced phenolic novolac molding compound formulated to increase thermal conductivity and electrical conductance. This material also exhibits low post mold shrinkage.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Электропроводящий
	Низкая усадка
	Теплопроводящий
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.78	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Поглощение воды-48 часов для	0.20	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	34.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	137	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	26	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	191	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
Теплопроводность	1.2	W/m/K	ASTM C518

RTI Elec	150	°C	UL 746
RTI Imp	150	°C	UL 746
RTI Str	150	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0	UL 94	

* 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