

Sumitomo Phenolic FM 4005X4649

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FM 4005X4649 a fiberglass reinforced two-step phenolic molding compound formulated to increase thermal conductivity, to provide static dissipation and good wear resistance to abrasive media.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221429
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Антистатический
	Хорошая износостойкость
	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	1.83	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Поглощение воды-48 часов для	0.20	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	90		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	48.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	14000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	210	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	22	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

1.8 MPa, Unannealed	195	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
CLTE-Поток	2.9E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.75	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

