

Sumitomo Phenolic FM 7700P

Хлопок

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FM 7700P is a two-stage phenolic molding compound reinforced with cotton fabric in pellet form. FM-7700P is recommended to customers desiring approval under ASTM D-5948-96, Type CFI-20. (Replaces Military Specification MIL-M-14H.)

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Хлопок
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип CFI-20
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.30	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Поглощение воды-48 часов для	2.2	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale, Compression Molded)	105		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	41.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	9000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	86.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	100	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	180	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
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 ¹			ASTM D149
-- ²	5.5	kV/mm	
-- ³	3.1	kV/mm	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

NOTE

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

* 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

