

Sumitomo DAP FS-80-P-1

Длинное стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FS-80-P-1 is a long glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl meta-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type GII-30F

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип GII-30F
Внешний вид	Серый
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.73	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.15 to 0.35	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	88.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	143	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	350	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	> 260	°C	ASTM D648
Теплопроводность	0.34	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	17	kV/mm	
-- ³	15	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 kHz)	3.30		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ⁵ (1 kHz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112, ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	41	%	ASTM D2863

NOTE

1. Wet, 60 Hz
2. Method A (Short-Time)
3. Method B (Step-by-Step)
4. Wet
5. 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

