

Sumitomo DAP FS-10 VO-P

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FS-10 VO-P is a short glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl meta-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type SIG-F.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221387
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SIG-F
Внешний вид	Черный Синий Зеленый Серый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для(50 °C)	0.25	%	ASTM D570
Воспламеняемость			ASTM D229
Burning	50.0	sec	
Ignition	130.0	sec	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	83.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	18000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	115	MPa	ASTM D790

Прочность на сжатие	180	МПа	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded)	250	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
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	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹ (1 MHz)	3.90		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ² (1 MHz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112, ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс кислорода	50	%	ASTM D2863
NOTE			
1.	Wet		
2.	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

