

Sumitomo DAP FS-10-VO-200-P

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

FS-10-VO-200-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	E123472-221386
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SIG-F
Внешний вид	Черный Синий
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.91	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	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	76.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	152	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256

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

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 260	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
RTI Elec	200	°C	UL 746
RTI Imp	200	°C	UL 746
RTI Str	200	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ²			ASTM D150
1 kHz	4.10		
1 MHz	3.90		
Коэффициент рассеивания ³			ASTM D150
1 kHz	0.011		
1 MHz	0.016		
Дуговое сопротивление	175	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	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. 60 Hz, Wet
2. Wet
3. 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

