

Sumitomo DAP 73-70-70 V0-P

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

73-70-70 V0-P is a short glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl ortho-phthalate molding compounds, which meet the requirements of ASTM D5948 Type SDG-F.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221383
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SDG-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	1.91	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.25	%	ASTM D570
Воспламеняемость-Зажигание	1.9	min	ASTM D229
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	76.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	150	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 МПа, Unannealed)	> 260	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.29	W/m/K	ASTM C518
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	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ²			ASTM D150
1 kHz	4.20		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания ³			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.014		
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	ASTM D3638

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс кислорода	45	%	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

