

Sumitomo DAP 52-01

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

52-01 is a short glass fiber reinforced, non-flame retardant, diallyl ortho-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type SDG.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221375
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SDG
Внешний вид	Черный
	Синий
	Зеленый
	Красный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.93	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.25	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	69.0	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	130	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)	205	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.28	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	4.00		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания ³			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.016		
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	26	%	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

