

Sumitomo DAP 52-40-40-P

Длинное стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

52-40-40-P is a long glass fiber reinforced diallyl phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type GDI-30F.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип GDI-30F
Внешний вид	Зеленый Красный
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.79	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.30	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.35	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.32	%	ASTM D570
Воспламеняемость-Зажигание	1.5	min	ASTM D229

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	125	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	187	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	52	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	260	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 280	°C	
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.31	W/m/K	ASTM C518

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ²			ASTM D150

1 kHz	4.40		
1 MHz	4.30		
Коэффициент рассеивания ³			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.016		
Дуговое сопротивление	133	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	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



WeChat