

## RX® 2-501N

Минеральный

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

2-501N is a mineral filled ISO diallyl phthalate compound which conforms with the requirements of ASTM D5948 Type MIG.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221396
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип MIG
Внешний вид	Черный Синий Коричневый Серый Красный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	145	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	24	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	274	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.23	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	15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup>			ASTM D150
1 kHz	4.30		
1 MHz	3.80		
Коэффициент рассеивания <sup>2</sup>			ASTM D150
1 kHz	0.015		
1 MHz	0.019		
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		

#### 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

