

## Generic Phenolic - Mineral

Минеральный

Phenolic

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Phenolic - Mineral  
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.46 - 1.89	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.49 - 1.59	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.60 - 0.88	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.13 - 0.64	%	ASTM D955
23°C	0.41 - 0.75	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.040 - 0.54	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.020 - 0.50	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	57 - 111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8300 - 17200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	31.0 - 60.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	0.30 - 0.81	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	7380 - 9910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
23°C	59.0 - 175	MPa	ASTM D790
23°C	75.0 - 165	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие (23°C)	138 - 243	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14.4 - 25.3	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C)	15 - 27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, not annealed	167 - 207	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	155 - 200	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	195 - 218	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	1.4E-5 - 5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
RTI Elec	150 - 180	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	2.1E+9 - 1.2E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			
23°C	7.4 - 18	kV/mm	ASTM D149
23°C	6.0 - 39	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			
23°C	4.66 - 6.09		ASTM D150
23°C	4.30 - 5.50		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (23°C)	5.3E-3 - 0.076		ASTM D150
Дуговое сопротивление	155 - 186	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	173 - 176	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	26 - 38	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	60.0 - 74.4	°C
Средняя температура	65.0 - 74.1	°C
Передняя температура	89.9 - 90.5	°C
Температура сопла	87.8 - 95.0	°C
Температура обработки (расплава)	107 - 110	°C
Температура формы	174	°C
Давление впрыска	8.60 - 175	MPa
Back Pressure	0.207 - 0.452	MPa
Screw Speed	60	rpm

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Phenolic - Mineral. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

