

Generic Phenolic - Organic

Органический

Phenolic

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.36 - 1.43	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.38 - 1.72	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.52 - 0.65	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.26 - 1.1	%	ASTM D955
23°C	0.43 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.28 - 0.48	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	68 - 110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7290 - 9360	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	34.0 - 62.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	0.59 - 0.91	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6160 - 8740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
23°C	65.1 - 97.0	MPa	ASTM D790
23°C	70.0 - 128	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие (23°C)	175 - 217	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17.8 - 20.2	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C)	15 - 24	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	148 - 188	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	115 - 199	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования	183 - 208	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	2.1E-5 - 7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	6.4E+10 - 2.1E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	7.2 - 16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	4.47 - 6.16		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.038 - 0.061		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120 - 144	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	150 - 175	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	24 - 29	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	60.0 - 74.0	°C	
Температура обработки (расплава)	107 - 110	°C	
Температура формы	173 - 175	°C	
Давление впрыска	8.60 - 175	MPa	
Back Pressure	0.200 - 0.445	MPa	
Screw Speed	60	rpm	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Phenolic - Organic. 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

