

Resinoid 1371

Стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 1371 is a glass reinforced, two-step phenolic molding compound offering good mechanical and electrical properties. This product has been specifically formulated for applications requiring prolonged exposure to elevated temperatures and resistance to thermal shocks. This material comes in pelletized form and is suitable for injection, transfer or compression molding. It can be preformed on automatic equipment.

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247056
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Высокая прочность
	Хорошая электрическая производительность
	Теплостойкость, высокая
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы
	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85	g/cm ³	ASTM D792A, ISO 1183
Поглощение воды	24 hr	0.15	%
	23°C, 24 hr	0.15	%
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	Yield	52.2	MPa
	Yield	52.0	MPa
Флекторный модуль	--	15900	MPa
	--	16000	MPa
Flexural Strength	--	89.6	MPa
	--	90.0	MPa
Прочность на сжатие			

--	186	MPa	ASTM D695
--	184	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
--	59	J/m	ASTM D256A
--	5.8	kJ/m ²	ISO 180/2A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)			
--	332	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность			
--	9.8	kV/mm	ASTM D149
--	10	kV/mm	IEC 60243-1

Дополнительная информация

DTUL @264 psi - Unannealed, ASTM D648: >630°FHDT A (1.80 MPa) Unannealed, ISO 75A-1-2: >332°C

* 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