

Resinoid 1360HR

Стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 1360HR is a glass reinforced, two-step phenolic molding compound. It exhibits outstanding impact strength, electrical and thermal properties. It is particularly suitable for high temperature and strength applications. This material comes in pelletized form and is suitable for transfer or compression molding. It can be preformed on automatic equipment.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал			
Характеристики	Высокая прочность			
	Высокая ударопрочность			
	Хорошая электрическая производительность			
	Теплостойкость, высокая			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье из смолы			
	Прессформа сжатия			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792A, ISO 1183	
Поглощение воды				
	24 hr	0.35	%	ASTM D570
	23°C, 24 hr	0.35	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение				
Yield	67.6	MPa	ASTM D638	
Yield	68.0	MPa	ISO 527-2	
Флекторный модуль				
--	15200	MPa	ASTM D790	
--	15000	MPa	ISO 178	
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790, ISO 178	
Прочность на сжатие	169	MPa	ASTM D695, ISO 604	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact				
--	120	J/m	ASTM D256A	

--	12	kJ/m ²	ISO 180/2A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	360	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	3.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность			
--	130	kV/mm	ASTM D149
--	11	kV/mm	IEC 60243-1

Дополнительная информация

DTUL @264 psi - Unannealed, ASTM D648: >680°FHDT A (1.80 МПа) Unannealed, ISO 75A-1-2: >360°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

