

Resinoid 2017

Наполнитель

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 2017 is a Phenolic product filled with filler. It can be processed by compression molding, injection molding, or resin transfer molding and is available in North America. Applications of Resinoid 2017 include automotive and electrical/electronic applications. Primary characteristic: impact resistant.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Хорошая ударопрочность
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	8.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
E-Scale	75		
M-Scale	105		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	88.9	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	143	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	224	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	9.6	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	115	sec	ASTM D495
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	149 to 177	°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

