

Resinoid 2016

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 2016 is a Phenolic product. It can be processed by compression molding, injection molding, or resin transfer molding and is available in North America. Applications of Resinoid 2016 include automotive, electrical/electronic applications and military applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация	
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали
Рейтинг агентства	MIL M-14G
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	8.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
E-Scale	76		
M-Scale	108		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	57.9	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	82.7	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	169	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	238	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая прочность	9.6	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
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

