

Resinoid 1321

Стекловолокно; Минеральное

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 1321 is a Phenolic product filled with glass fiber and mineral. It can be processed by compression molding, injection molding, or resin transfer molding and is available in North America. Applications of Resinoid 1321 include automotive and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая термическая стабильность
Используется	Автомобильные внешние части 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	1.94	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	2.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
E-Scale	90		
M-Scale	110		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Yield)	51.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	82.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	178	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	288	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	9.8	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	190	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Иньекция	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

