

Resinoid 1312

Стекловолокно; Минеральное

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 1312 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 1312 include automotive and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Creep Resistant

Heat Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247049
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести 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	1.89	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	2.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	84.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	170	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	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

