

## Resinoid 1322

Стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

### Описание материалов:

Resinoid 1322 is a Phenolic product filled with glass fiber. It can be processed by compression molding, injection molding, or resin transfer molding and is available in North America. Applications of Resinoid 1322 include automotive and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247051
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
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	1.99	g/cm <sup>3</sup>	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)	64.1	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль	15200	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	88.3	МПа	ASTM D790
Прочность на сжатие	176	МПа	ASTM D695
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	288	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	9.4	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	190	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

