

## Resinoid 2277

Стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

### Описание материалов:

Resinoid 2277 is a chopped fabric reinforced, two-step phenolic molding compound. It was specifically developed for molding applications where a lightweight, high strength material with good impact strength is needed. This material comes in pelletized form and is suitable for transfer or compression molding and can be used in injection molding systems with deep flight screws. Resinoid 2277 meets the requirements of ASTM D-5948 CFI-20 (Formerly MIL M14/1 CFI-20).

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая прочность
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип CFI-20
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.20	%	ASTM D955
--	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	%	ASTM D570, ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	8960	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	90.3	MPa	ASTM D790, ISO 178
Прочность на сжатие	153	MPa	ASTM D695, ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
--	110	J/m	ASTM D256A
--	6.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/2A

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1

Дуговое сопротивление	125	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (6.35 mm)	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

