

## Resinoid 2215

Органический

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

### Описание материалов:

Resinoid 2215 is an organic fiber reinforced compound offering moderate impact strength. This product is available in a small pellet suitable for compression, transfer and injection molding.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Органический
Характеристики	Хорошая ударопрочность
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A, ISO 1183
Поглощение воды			
24 hr	0.50	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.50	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	48.3	MPa	ASTM D638
Yield	48.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9650	MPa	ASTM D790
--	9700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	79.3	MPa	ASTM D790
--	79.0	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие	179	MPa	ASTM D695, ISO 604

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

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	199	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
--	-----	----	-----------------------

<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
----------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------

Диэлектрическая прочность			
---------------------------	--	--	--

--	7.9	kV/mm	ASTM D149
----	-----	-------	-----------

--	8.7	kV/mm	IEC 60243-1
----	-----	-------	-------------

Дуговое сопротивление	100	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
-------------------------	-----	--	-------

\* 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

