

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 ³ | 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 ² | 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 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | | | |
| -- | 7.9 | kV/mm | ASTM D149 |
| -- | 8.7 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Дуговое сопротивление | 100 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| 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

