

Vyncolit® GS431

Хлопок

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit GS431 is a cotton filled phenolic moulding compound with a high impact resistance.

| Главная Информация | |
|-------------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование | Хлопковый наполнитель |
| Характеристики | Высокая ударопрочность |
| Используется | Шестерня |
| | Чехол |
| Внешний вид | Черный |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Литье из смолы |
| | Прессформа сжатия |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.40 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Видимая плотность | 0.45 | g/cm ³ | ISO 60 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 1.3 | % | ISO 62 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (Break) | 25.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7750 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 60.0 | MPa | ISO 178 |
| Сжимающее напряжение | 160 | MPa | ISO 604 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 150 | °C | ISO 75-2/A |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая прочность | 15 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 125 | V | IEC 60112 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (4.00 mm) | V-1 | | UL 94 |

Дополнительная информация

Apparent Density, ISO 60: 0.35 to 0.55 g/cm³Pourability: excellentMold Shrinkage, ISO 2577: 0.6 to 0.8 %Post Shrinkage, ISO 2577: 0.6 to 0.8 %Flexural Modulus, ISO 178: 7.0 to 8.5 GPaInsulation resistance dry, IEC 167: 0.8 G OhmInsulation resistance wet after 24 hours in water, IEC 167: 0.3 G Ohm

* 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

