

Solef® 8808/0902

Polyvinylidene Fluoride

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Carbon fibres reinforced - Injection

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.77 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) | | | ISO 1133 |
| 230°C/2.16 kg | 3.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| 230°C/5.0 kg | 8.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec) | 80 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10200 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 75.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 7250 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | | | ISO 178 |
| 2.5% strain ³ | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| 1.8% strain | 90.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 16 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 162 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 151 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 171 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 145 | °C | ISO 306/B50 |
| Теплопроводность | 0.36 | W/m/K | ISO 22007-2 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94, IEC 60695-11-10, -20 |

| | | | |
|--|-----|----|-----------------------------|
| 1.60 mm | V-0 | | UL 94, IEC 60695-11-10, -20 |
| 3.20 mm | V-0 | | UL 94, IEC 60695-11-10, -20 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.50 mm | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| 3.00 mm | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.50 mm | 900 | °C | IEC 60695-2-13 |
| 3.00 mm | 900 | °C | IEC 60695-2-13 |

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. Break at 2.5%

* 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

