

SCHULAMID® 6 MKF 4015 K2098

40% GlassMineral

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

40% glass fiber and mineral reinforced Polyamide 6

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ mineral, 40% наполнитель по весу | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.45 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Номер вязкости | 140 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6500 | 3100 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 90.0 | 45.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.6 | 4.8 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 6000 | -- | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² (3.5% Strain) | 140 | -- | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 3.5 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 4.0 | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 34 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 23°C | 35 | 52 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 210 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 170 | -- | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | | |
| -- | 215 | -- | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 208 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | | |
|--|-------|----|--------|----------|
| Скорость горения (Self-Extinguishing) | < 100 | -- | mm/min | ISO 3795 |
|--|-------|----|--------|----------|

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

* 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

