

SCHULAMID® 612 CS 4404

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

High impact modified Polyamide 612 with heat stabilization and hydrolyse resistance

| Главная Информация | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Модификация удара | | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.01 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1200 | 320 | МПа | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 40.0 | 30.0 | МПа | ISO 527-2/1A/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 200 | > 250 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 110 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 110 kJ/m ² | No Break | | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | No Break | -- | | ISO 179/1eU |
| 23°C | No Break | No Break | | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 70.0 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 55.0 | -- | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | | |
| -- | 200 | -- | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 100 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 550 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | | |
|--|-----|----|--------|----------------------|
| Скорость горения | 30 | -- | mm/min | ISO 3795 |
| Классификация воспламеняемости | | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 1.50 mm | HB | -- | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 3.00 mm | HB | -- | | IEC 60695-11-10, -20 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.50 mm | 725 | -- | °C | IEC 60695-2-12 |
| 3.00 mm | 725 | -- | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения | | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.50 mm | 750 | -- | °C | IEC 60695-2-13 |
| 3.00 mm | 750 | -- | °C | IEC 60695-2-13 |

Дополнительная информация

□□

ISO 1874-PA 612-EAGHLW-14-010-NDIN73378-PA 612-HIHL

* 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

