

SCHULAMID® 66 MK 30 HI H K1357 GRAU 967370

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% mineral filled PA 66, impact modified, heat stabilized

| Главная Информация | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный, 40% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| | Модификатор удара | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | | |
| | Модификация удара | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA66-M < | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.4 | -- | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.4 | -- | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.1 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3200 | 1000 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 60.0 | 38.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 12 | > 50 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль | 3200 | -- | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 92.0 | -- | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 6.0 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 10 | 12 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 90 | -- | kJ/m ² | |

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| 23°C | No Break | No Break | | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 115 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, Unannealed | 62.0 | -- | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | | |
| -- | 240 | -- | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 200 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index (3.00 mm) | | | | |
| | 450 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Классификация воспламеняемости | | | | |
| | | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 1.50 mm | HB | -- | | |
| 3.00 mm | HB | -- | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | | |
| | | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.50 mm | 700 | -- | °C | |
| 3.00 mm | 725 | -- | °C | |
| Температура зажигания провода свечения | | | | |
| | | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.50 mm | 725 | -- | °C | |
| 3.00 mm | 725 | -- | °C | |

* 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

