

SCHULAMID® 6 MV 13 F

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

medium viscosity PA 6, UL listed

| Главная Информация | | | | |
|------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E86615-456365 | | | |
| Характеристики | Средняя вязкость | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA6 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.13 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Номер вязкости | 140 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 140 | -- | МПа | ISO 2039-1 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2900 | 1100 | МПа | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 85.0 | 45.0 | МПа | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 3.5 | 18 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 5.0 | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 8.0 | 35 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | No Break | 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 МПа, not annealed | 185 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 МПа, not annealed | 68.0 | -- | °C | ISO 75-2/Аf |
| Викат Температура размягчения | | | | |
| -- | 209 | -- | °C | ISO 306/A120 |
| -- | 193 | -- | °C | ISO 306/B50 |

| | | | | |
|--|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ball Pressure Test (85°C) | Pass | -- | | IEC 60695-10-2 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+13 | 1.0E+10 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 850 | -- | °C | IEC 60695-2-12 |
| Инъекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 80 | | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.040 - 0.10 | | % | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | | % | |
| Температура обработки (расплава) | 250 - 270 | | °C | |
| Температура формы | 60 - 90 | | °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

