

## SAXAMID™ 126F9

45% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXAMID 126F9 is a polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 45 % glass fibres.  
This product is UL listed.

| Главная Информация   |   |                    |                 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard  | E343729-101340877   |                    |                 |
| Наполнитель/армирование  | Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу |                    |                 |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS   |                    |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением   |                    |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Плотность  | 1.49  | g/cm <sup>3</sup>  | ISO 1183        |
| Номер вязкости (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Sulphuric Acid))             | 150   | cm <sup>3</sup> /g | ISO 307         |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Модуль растяжения  | 13700   | MPa                | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress   | 202   | MPa                | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)  | 3.0   | %                  | ISO 527-2/5     |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>   | 10700   | MPa                | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>2</sup>   | 317   | MPa                | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Ударная прочность  |   |                    | ISO 179/1eA     |
| -30°C  | 12  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 179/1eA     |
| 23°C   | 13  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength   |   |                    | ISO 179/1eU     |
| -30°C  | 87  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 179/1eU     |
| 23°C   | 88  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 179/1eU     |
| Зубчатый изод Impact   |   |                    | ISO 180/1A      |
| -30°C  | 11  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 180/1A      |
| 23°C   | 14  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность  |   |                    | ISO 180/1U      |
| -30°C  | 81  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 180/1U      |
| 23°C   | 84  | kJ/m <sup>2</sup>  | ISO 180/1U      |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span) | 211   | °C                 | ISO 75-2/A      |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Викат Температура размягчения                    | 216                         | °C                       | ISO 306/B120           |
| <b>Воспламеняемость</b>                          | <b>Номинальное значение</b> |                          | <b>Метод испытания</b> |
| Классификация воспламеняемости (1.50 to 1.70 mm) | HB                          |                          | IEC 60695-11-10, -20   |
| <b>Инъекция</b>                                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки                                | 80.0                        | °C                       |                        |
| Время сушки                                      | 2.0 - 6.0                   | hr                       |                        |
| Рекомендуемая максимальная влажность             | 0.20                        | %                        |                        |
| Температура обработки (расплава)                 | 260 - 290                   | °C                       |                        |
| Температура формы                                | 70.0 - 90.0                 | °C                       |                        |

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 80\*10\*4mm

\* 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

