

## Latamid 66 H2 G/25-V0CT4

25% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polyamide 66 (PA66) based compound.

Heat stabilised. Glass fibres. UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE free.

| Главная Информация      |  |
|-------------------------|--|
| UL YellowCard           | E54080-100987625                       |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу |
| Добавка                 | Огнестойкий                            |
|                         | Стабилизатор тепла                     |
| Характеристики          | Бромированный                          |
|                         | Огнестойкий                            |
|                         | Стабилизация тепла                     |
| Рейтинг агентства       | NF F 16-101                            |
|                         | NF F 16-102                            |

| Физический                              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность                               | 1.82                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка <sup>1</sup>         |                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow : 2.00 mm                   | 0.80 to 1.1          | %                 |                 |
| Flow : 2.00 mm                          | 0.40 to 0.70         | %                 |                 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)           | 0.26                 | %                 | ISO 62          |
| Механические                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)                | 9200                 | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Break, 23°C)            | 75.0                 | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)     | 2.4                  | %                 | ISO 527-2/5     |
| Воздействие                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                | 4.5                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 50                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| Тепловой                                | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature             |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                    | 240                  | °C                | ISO 75-2/B      |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, Unannealed                                 | 185                         | °C                       | ISO 75-2/A             |
| Температура непрерывного использования <sup>2</sup> | 115                         | °C                       |                        |
| Викат Температура размягчения                       | 220                         | °C                       | ISO 306/B50            |
| CLTE-Поток (30 to 100°C)                            | 7.0E-6                      | cm/cm/°C                 | ISO 11359-2            |
| <b>Электрический</b>                                | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Comparative Tracking Index (Solution A)             | 600                         | V                        | IEC 60112              |
| <b>Воспламеняемость</b>                             | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость                                       |                             |                          | UL 94                  |
| 0.750 mm  | V-0                         |                          |                        |
| 1.50 mm   | V-0                         |                          |                        |
| 3.00 mm   | V-0                         |                          |                        |
| Индекс воспламеняемости провода свечения            |                             |                          | IEC 60695-2-12         |
| 1.00 mm   | 960                         | °C                       |                        |
| 2.00 mm   | 960                         | °C                       |                        |
| Температура зажигания провода свечения              |                             |                          | IEC 60695-2-13         |
| 1.00 mm   | 825                         | °C                       |                        |
| 2.00 mm   | 875                         | °C                       |                        |
| Индекс кислорода                                    | 34                          | %                        | ASTM D2863             |
| <b>Иньекция</b>                                     | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки                                   | 90.0 to 100                 | °C                       |                        |
| Время сушки   | 3.0                         | hr                       |                        |
| Рекомендуемый Макс измельчения                      | 15                          | %                        |                        |
| Температура обработки (расплава)                    | 270 to 290                  | °C                       |                        |
| Температура формы                                   | 70.0 to 100                 | °C                       |                        |
| Скорость впрыска                                    | Moderate                    |                          |                        |

#### NOTE

1. 60 MPa
2. 20,000 hr

\* 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

