

Latamid 66 H2 G/35-V0HF1

35% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polyamide 66 (PA66) based compound.

Heat stabilised. Glass fibres. UL94 V-0 classified, halogens-based flame retardants and red phosphorous free.

| Главная Информация | | |
|-------------------------|--|------------------|
| UL YellowCard | E54080-101837849 | E54080-101837850 |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 35% наполнитель по весу | |
| Добавка | Огнестойкий | |
| | Стабилизатор тепла | |
| Характеристики | Огнестойкий | |
| | Галоген | |
| | Стабилизация тепла | |
| | Низкое (до нет) содержание фосфора | |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.49 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.70 to 1.0 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 0.35 to 0.60 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.26 | % | ISO 62 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения (23°C) | 11500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 160 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.0 | % | ISO 527-2/5 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность (23°C) | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 70 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 230 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура непрерывного использования ² | 125 | °C | |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Викат Температура размягчения | 245 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток (30 to 100°C) | 8.0E-6 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| 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 | 775 | °C | |
| 2.00 mm | 775 | °C | |
| Индекс кислорода | 32 | % | ASTM D2863 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| 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

