

Badamid® PA12 GM30 H S2

30% стекловолокно

Polyamide 12

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® PA12 GM30 H S2 is a Polyamide 12 (Nylon 12) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® PA12 GM30 H S2: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E189230-101358202 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.24 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 1.1 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.50 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 4000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 65.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | |
| Yield, 23°C | 4.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Break, 23°C | 12 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 11 | kJ/m ² | |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 60 | kJ/m ² | |
| 23°C | 80 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 170 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 135 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) ¹ | 178 | °C | ISO 3146 |
| CLTE | | | DIN 53752 |
| Flow | 5.5E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 5.2E-5 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Сопrotивление громкости | 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Электрическая прочность | 38 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.800 mm | HB | | |
| 1.60 mm | HB | | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 6.0 to 8.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 240 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 10 K/min | | |

* 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

