

PENTAMID AHT GV25 H1 non-colored

25% стекловолокно

Polyamide 46

PENTAC Polymer GmbH

Описание материалов:

Normal viscosity, heat stabilised polyamide 4.6,easy flow, 25% glass fiber reinforced

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Хорошая мобильность | | | |
| | Маслостойкость | | | |
| | Термическая стабильность | | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | | |
| Формы | Частицы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| Saturated, 23°C | 6.8 | -- | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% | | | | |
| RH | 2.8 | -- | % | ISO 62 |
| Номер вязкости | 140 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 7000 | 4900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 160 | 90.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | 8.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | -- | 12 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 55 | 65 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 275 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/A |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления | 285 | -- | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 75 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.50 | -- | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 450 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.2 mm) | HB | -- | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Сухой | Состояние | | Метод испытания |
| ISO Shortname | PA46, MHRC, 18-070, GF25 | -- | | ISO 1874 |
| Инъекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 90 | | °C | |
| Время сушки | 4.0 | | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.080 - 0.16 | | % | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | | % | |
| Задняя температура | 295 - 320 | | °C | |
| Средняя температура | 305 - 330 | | °C | |
| Передняя температура | 310 - 320 | | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 305 - 325 | | °C | |
| Температура формы | 80 - 120 | | °C | |
| Давление впрыска | 80.0 | | MPa | |
| Отношение винта L/D | 18.0:1.0 to 22.0:1.0 | | | |
| Коэффициент сжатия винта | 2.2:1.0 to 2.8:1.0 | | | |

* 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

