

PENTAMID B GV15 MK25 H schwarz

15% стекловолокно; 25% минеральное волокно

Polyamide 6

PENTAC Polymer GmbH

Описание материалов:

Normal viscosity, heat stabilised polyamide 6, 15% glass fiber and 25% mineral reinforced

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу Минеральный наполнитель, 25% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Термическая стабильность | | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | | |
| Внешний вид | Черный | | | |
| Формы | Частицы | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.46 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| Saturated, 23°C | 5.7 | -- | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.8 | -- | % | ISO 62 |
| Номер вязкости | 145 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 961/30) | 185 | -- | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 7300 | 5350 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 110 | 85.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | 4.0 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 50 | 65 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 215 | -- | °C | ISO 75-2/B |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, not annealed | 205 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 222 | -- | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность (1.00 mm) | 60 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 3.50 | -- | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 450 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.20 mm) | HB | -- | | UL 94 |

Дополнительная информация

□□

ISO Description: PA6, MHRC, 14-070 N, GF15+MD25 The value listed as Melting Point, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357.

□□□□

ISO Description: PA6, MHRC, 14-070 N, GF15+MD25

| Иньекция | Сухой | Единица измерения |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.080 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Задняя температура | 265 - 290 | °C |
| Средняя температура | 280 - 295 | °C |
| Передняя температура | 280 - 290 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 285 | °C |
| Температура формы | 80.0 | °C |
| Давление впрыска | 77.0 | MPa |
| Удерживающее давление | 46.2 | MPa |
| Отношение винта L/D | 20.0:1.0 | |
| 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

