

PENTAMID A GV30 H1 RC black

30% стекловолокно

Polyamide 66

PENTAC Polymer GmbH

Описание материалов:

Normal viscosity, high heat stabilised polyamide 66, 30% glass fiber reinforced , ReCompound

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Переработанное содержание | Да | | | |
| Характеристики | Маслостойкость Термическая стабильность | | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | | |
| Внешний вид | Черный | | | |
| Формы | Частицы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Transverse flow | 0.80 | -- | % | ISO 294-4 |
| Flow | 0.50 | -- | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| Saturated, 23°C | 5.0 | -- | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% | | | | |
| RH | 1.5 | -- | % | ISO 62 |
| Номер вязкости | 130 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 8200 | 6700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 140 | 115 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.5 | 5.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 8.0 | 10 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 60 | 70 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| Heat Deflection Temperature | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 0.45 MPa, not annealed | 245 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 235 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 260 | -- | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 35 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.50 | -- | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 400 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | | UL 94 |
| 1.6 mm | HB | -- | | UL 94 |
| 3.2 mm | HB | -- | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Сухой | Состояние | Метод испытания | |
| ISO Shortname | PA66, MHRC, 14-080, GF30 | -- | ISO 1874 | |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 80 | °C | | |
| Время сушки | 3.0 | hr | | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.050 - 0.13 | % | | |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % | | |
| Задняя температура | 270 - 290 | °C | | |
| Средняя температура | 275 - 300 | °C | | |
| Передняя температура | 280 - 290 | °C | | |
| Температура обработки (расплава) | 270 - 300 | °C | | |
| Температура формы | 60 - 100 | °C | | |
| Давление впрыска | 78.0 | 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

