

VENYL SWGT409H - 8229

40% GlassMineral

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SWGT409H - 8229 is a 40% glass fiber/mineral filled polyamide 6 medium viscosity intended for Injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL SWGT409H - 8229 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts.

VENYL SWGT409H - 8229 is available in both black and natural (VENYL SWGT409H) but other colours can be provided on request.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Средняя вязкость | | |
| | Перерабатываемый материал | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Электрические детали | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.47 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.80 | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 1.8 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 170 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 130 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 30 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 210 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 200 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 220 | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | DIN 53482 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | DIN 53482 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 100 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 265 to 280 | °C | |
| Средняя температура | 255 to 270 | °C | |
| Передняя температура | 255 to 270 | °C | |
| Температура сопла | 240 to 275 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 100 | °C | |
| Давление впрыска | 60.0 to 90.0 | MPa | |
| Скорость впрыска | Fast | | |
| Удерживающее давление | 50.0 to 70.0 | MPa | |
| Отношение винта L/D | 15.0:1.0 to 20.0:1.0 | | |

* 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



WeChat