

4TECH® 9KF23500 HI

Polycarbonate + PBT

4Plas

Описание материалов:

4TECH 9KF23500 HI is a Standard Flow Halogen Free FR-V0 Heat Stabilised, Impact Modified PBT / Polycarbonate Blend

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Модификация удара Термическая стабильность Без галогенов | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.34 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (270°C/2.16 kg) | 60 | g/10 min | ISO 1133 |
| Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.10 | % | ISO 62 |
| Moisture Content | < 1000 | ppm | ISO 960 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2100 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 45.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 20 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -20°C | 8.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1U |
| -30°C | No Break | | ISO 180/1U |
| 23°C | No Break | | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 130 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 60.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 160 | °C | ISO 306/B |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления | 220 - 230 | °C | DSC |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index | 250 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | V-0 | | UL 94 |
| 3.20 mm | V-0 | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % | |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 270 | °C | |
| Температура формы | 50.0 - 110 | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | | |
| Удерживающее давление | 40.0 - 80.0 | MPa | |
| Screw Speed | 300 | rpm | |

Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 50 - 70 °C Back Pressure: Low

NOTE

1. 24 Hrs

* 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

