

TECHNYL® A 52G1 MX20 BLACK 61

Минеральный

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL A 52 G1 MX20 is a Polyamide 6.6 glow wire resistant , reinforced with mineral filler

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Низкий уровень защиты | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.35 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 6800 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 60.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 1.3 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 6000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 115 | MPa | ISO 178 |
| Изгиб напряжения при разрыве (23°C) | 3.0 | % | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 230 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 165 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 260 | °C | ISO 3146 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-2 | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Задняя температура | 235 to 240 | °C | |

| | | |
|----------------------|--------------|----|
| Средняя температура | 240 to 245 | °C |
| Передняя температура | 245 to 250 | °C |
| Температура сопла | 260 to 275 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

* 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