

Novalloy-B B6528

40% стекло \ минеральное

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-B B6528 is an acrylonitrile butadiene styrene + PBT (ABS + PBT) material, and its filler is 40% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-B B6528 are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E47773-239718 | | |
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.61 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 - 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.15 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 95.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 11000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 150 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm) | 70 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 205 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 205 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 155 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 140 | °C | ISO 75-2/A |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | |
| Flow | 3.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Lateral | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность (1.50 mm) | 27 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | 69.0 | sec | ASTM D495 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | PLC 6 | | ASTM D495 |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm) | | | |
| | PLC 3 | | UL 746 |
| Comparative Tracking Index (3.00 mm) | 200 | V | IEC 60112 |

| | | | |
|--|-------|--------|--------|
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm) | 39.0 | | UL 746 |
| Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm) | PLC 2 | | UL 746 |
| Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm) | 288 | mm/min | UL 746 |
| Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm) | PLC 4 | | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm) | 22 | sec | UL 746 |
| Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm) | PLC 3 | | UL 746 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 - 120 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 5.0 | hr |
| Задняя температура | 190 - 230 | °C |
| Средняя температура | 220 - 240 | °C |
| Передняя температура | 240 - 250 | °C |
| Температура сопла | 230 - 250 | °C |
| Температура формы | 60.0 - 80.0 | °C |
| Back Pressure | 5.00 - 20.0 | MPa |
| Screw Speed | 50 - 90 | rpm |

* 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

