

Novalloy-A A2604

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-A A2604 is an acrylonitrile butadiene styrene nylon (ABS nylon) material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-A A2604 are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | | |
|-------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | | E47773-239580 | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.23 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 - 0.50 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.70 | -- | % | ISO 62 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 116 | 116 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 94.0 | 71.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5300 | 3600 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 150 | 115 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 10 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 15 | 16 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact | | | | ASTM D256 |
| -30°C, 6.40 mm | 100 | -- | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 6.40 mm | 150 | 180 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 210 | 205 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 210 | 205 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 180 | 165 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 170 | 155 | °C | ISO 75-2/A |

| | | | | |
|----------------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 5.0E-5 | -- | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Lateral | 1.0E-4 | -- | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность (1.50 mm) | 14 | -- | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | 92.0 | -- | sec | ASTM D495 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | PLC 6 | -- | | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | -- | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Сухой | Состояние | Единица измерения | |
| Moisture Content | -- | 1.1 | % | |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 90.0 - 100 | | °C | |
| Время сушки | 4.0 - 5.0 | | hr | |
| Задняя температура | 180 - 210 | | °C | |
| Средняя температура | 230 - 250 | | °C | |
| Передняя температура | 240 - 260 | | °C | |
| Температура сопла | 230 - 250 | | °C | |
| Температура формы | 70.0 - 90.0 | | °C | |
| Back Pressure | 10.0 - 20.0 | | MPa | |
| Screw Speed | 50 - 80 | | 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

