

GLAMIDE® T-779

37% полезных ископаемых

Polyamide 6

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®T-779 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 37% mineral filler. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

| Главная Информация | | | | |
|--|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель, 37% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Высокая ударопрочность | | | |
| | Гальваническое покрытие | | | |
| Формы | Частицы | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.43 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 10 | -- | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | | | | ASTM D955 |
| 1.00 mm | 0.30 - 0.50 | -- | % | ASTM D955 |
| 3.00 mm | 0.80 - 1.3 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.70 | -- | % | ASTM D570 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | -- | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | | ASTM D638 |
| Yield, -40°C | 80.0 | 75.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 65.0 | 35.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield, 80°C | 31.0 | 25.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 16 | 35 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | | ASTM D790 |
| -40°C | 5900 | 5100 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 4000 | 1500 | MPa | ASTM D790 |
| 80°C | 1100 | 700 | MPa | ASTM D790 |

| | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----------|
| Flexural Strength | | | | ASTM D790 |
| Yield, -40°C | 140 | 132 | MPa | ASTM D790 |
| Yield, 23°C | 110 | 62.0 | MPa | ASTM D790 |
| Yield, 80°C | 48.0 | 32.0 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|---------|-----------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | | | | ASTM D256 |
| -40°C | 60 | 82 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 110 J/m | No Break | | ASTM D256 |

| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|--------|-----------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 183 | -- | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 96.0 | -- | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 7.4E-5 | -- | cm/cm/°C | ASTM D696 |

| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (2.00 mm) | 21 | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление | 130 | 120 | sec | ASTM D495 |
| Comparative Tracking Index | 600 | 600 | V | IEC 60112 |

| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | НВ | -- | | UL 94 |

Дополнительная информация

□□
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

□□□□
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

| Иньекция | Сухой | Единица измерения |
|----------------------------------|-------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 260 - 280 | °C |
| Температура формы | 70.0 - 110 | °C |
| Давление впрыска | 50.0 - 60.0 | MPa |

* 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

