

Slique™ 1850W61 Bk-1

40% стекловолокно

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

PA6, 40% Glass Reinforced, Friction/Wear Modified, Black

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка | | |
| Характеристики | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.62 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 138 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 1.0 - 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 11700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield, 23°C) | 228 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 110 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 4.2 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 213 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 204 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 220 | °C | ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | < 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 73.9 - 79.4 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 260 - 288 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 98.9 | °C |

Инструкции по впрыску

Can be over-dried. Do not exceed 180 - 200 F for more than 3 hours. Typical drying time assumes unopened packaging and utilization of a dehumidifying dryer with a dewpoint of -40° and appropriate airflow.

* 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

