

DENYL HT 3510

35% стекловолокно

Polyphthalamide

Vamp Tech

Описание материалов:

PPA 35% glass fiber reinforced, good mechanicals properties, low water absorption, high chemical resistance and excellent operating temperature.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 35% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Низкое поглощение воды | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.48 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.30 | % | |
| Across Flow | 0.70 | % | |
| Поглощение воды (Saturation) | 0.30 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 14000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 205 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.9 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 12500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 285 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 10 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Незубчатый изод ударная прочность | 50 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 287 | °C | ASTM D648A |
| RTI Elec | 150 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 150 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 150 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | ASTM D257 |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI) | 600 | V | UL 746 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|------|----|
| Температура сушки | 90.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 315 | °C |
| Температура формы | 130 | °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