

HONES® PPS HS-G40-2

Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

Описание материалов:

High strength

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Номер файла UL | E254390 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.68 | g/cm ³ | Internal Method |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Flow : 2.00 mm | 0.25 | % | |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.55 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.010 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 150 | MPa | Internal Method |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1.2 | % | Internal Method |
| Флекторный модуль | 11000 | MPa | Internal Method |
| Flexural Strength | 230 | MPa | Internal Method |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 270 | °C | Internal Method |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 2.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 4.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 3.0E+17 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 4.0E+16 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность (3.00 mm) | 16 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная | | | IEC 60250 |
| 1 kHz | 4.20 | | |
| 1 MHz | 4.20 | | |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 1 kHz | 1.0E-3 | | |
| 1 MHz | 2.0E-3 | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Comparative Tracking Index | 150 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |
| Анализ заполнения | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Melt Viscosity (310°C) | 260 | Pa·s | ISO 11443 |

* 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