

KOPPS® S13G40

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPPS® S13G40 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

High Flow

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| UL YellowCard | E190675-100530678 |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров |
| | Высокий поток |
| | Высокая термостойкость |
| | Саморегулирование |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.65 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.25 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 0.020 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 122 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 157 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 13700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 255 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | 88 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 265 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 285 | °C | ASTM D3418 |
| CLTE-Поток | 2.2E-4 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая прочность | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 4.00 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 120 | sec | ASTM D495 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |

* 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