

DURAFIDE® 1140A6

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURAFIDE® 1140A6 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Strength

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E109088-218831 | E109088-218832 | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Номер файла UL | E109088 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PPS-GF40 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.66 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.040 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 210 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.9 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 14000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 290 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 11 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 270 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE | | | |
| Flow | 1.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 4.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 5.0E+15 | 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 | | |
| Дуговое сопротивление | 123 | sec | |
| Comparative Tracking Index | 125 | 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, 1000 sec ⁻¹) | 260 | Pa·s | ISO 11443 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Color Number | HF2000/HD9100 | | |

* 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

