

TEDUR® L 9222-1

65% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

TEDUR® L 9222-1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 65% glass\mineral. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of TEDUR® L 9222-1 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Chemical Resistant

High Stiffness

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ минеральное, 65% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая жесткость | | |
| | Устойчивость к гидролизу | | |
| | Маслостойкий | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Машина/механические детали | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.96 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 22000 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | 145 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 21000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 245 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 260 | °C | ISO 75-2/A |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Comparative Tracking Index | 250 | V | IEC 60112 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.50 mm | V-0 | | |
| 3.00 mm | V-0 | | |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки-Осушитель сушилка | 130 to 140 | °C |
| Время сушки-Осушитель сушилка | 2.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 320 to 340 | °C |
| Температура формы | > 140 | °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

