

XYRON™ L542Z

20% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

20% Filler reinforced Flame retardant V-0

Stiffness High, Warpage Low, Easy Flow

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E82268-100083289 | E82268-250894 | E82268-531714 |
| Наполнитель/армирование | Наполнитель, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хороший поток | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.22 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ (2.00 mm) | 0.25 to 0.50 | % | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.060 | % | ISO 62 |
| Уличная пригодность (Black) | f1 | | UL 746C |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 76.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 5410 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 130 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность ² (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 120 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed | 118 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток (-30 to 65°C) | 5.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|---------|-----------|
| Сопrotивление громкости (23°C) | 1.0E+16 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Диэлектрическая постоянная | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.20 | | |
| 1 MHz | 3.10 | | |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 4.0E-3 | | |
| 1 MHz | 6.0E-3 | | |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.750 mm | V-1 | | |
| 1.60 mm | V-0 | | |
| 2.40 mm | 5VA | | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 250 to 300 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 90.0 | °C |

NOTE

- 150x150x2 mm
- 4 mm

* 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

