

## XYRON™ 644Z

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Modified PPE

Unreinforced Flame retardant V-0

Heat resistance High

| Главная Информация                                |                        |                   |                 |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                     | E82268-100150215       | E82268-633502     |                 |
| Добавка   | Огнестойкий            |                   |                 |
| Характеристики                                    | Огнестойкий            |                   |                 |
|   | Высокая термостойкость |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением    |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.09                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)         | 0.50 to 0.80           | %                 | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                     | 0.10                   | %                 | ISO 62          |
| Уличная пригодность (Black)                       | f1                     |                   | UL 746C         |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C)                      | 74.0                   | MPa               | ISO 527-2       |
| Номинальное растяжение при разрыве (23°C)         | 9.0                    | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                          | 2440                   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)                          | 110                    | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)             | 21                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 129                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток (-30 to 65°C)                          | 7.0E-5                 | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| RTI Elec  | 125                    | °C                | UL 746          |
| RTI Imp   | 125                    | °C                | UL 746          |
| RTI Str   | 125                    | °C                | UL 746          |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение   | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                                     |                        | UL 94             |                 |
| 1.00 mm   | V-0                    |                   |                 |
| 2.00 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) | 260 to 320           | °C                |
| Температура формы                | 60.0 to 100          | °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

