

## Sevrene® 6850-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

### Описание материалов:

Sevrene® 6850-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.14                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)                                      | 71                   |                   | ASTM D2240      |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress   |                      |                   | ISO 527-2/5A    |
| 23°C   | 5.70                 | MPa               |                 |
| 70°C <sup>1</sup>  | 5.30                 | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение  |                      |                   | ISO 527-2/5A    |
| Break, 23°C <sup>2</sup>   | 710                  | %                 |                 |
| Break, 23°C  | 750                  | %                 |                 |
| Устойчивость к истиранию   | 8437                 |                   | ASTM D3884      |
| Холодная гибкость-Испытание на высокое и низкое изгиб <sup>3</sup> |                      |                   |                 |
| -30°C  | Pass                 |                   |                 |
| -24°C  | Pass                 |                   |                 |
| Запотевание <sup>4</sup>   | 99.0                 |                   | SAE J1756       |
| Внутренний ксенон-DeltaE <sup>5</sup>                              | 0.750                |                   | SAE J1885       |
| Запах-Горячее предложение  | 2.30                 |                   | SAE J1351       |
| Термостойкость поверхности (85 °C) <sup>6</sup>                    | 5.00                 |                   |                 |
| Эластомеры   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength  | 22.2                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия  |                      |                   | ASTM D395B      |
| 70°C, 7 hr   | 47                   | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr  | 62                   | %                 |                 |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения   | 28                   | mm/min            | FMVSS 302       |
| NOTE   |                      |                   |                 |
| 1.   | 7 hr                 |                   |                 |
| 2.   | 7 hr                 |                   |                 |
| 3.   | 25.4 mm mandrel      |                   |                 |

---

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 4. | Method B                      |
| 5. | 200 hr, 267 kJ/m <sup>2</sup> |
| 6. | 168 hr                        |

---

\* 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

