

# Precision Polymer S80H

Silicone

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

White Silicone Rubber, 76-85 °IRHD. Silicone rubber having both methyl and vinyl substituent groups on the polymer chain. Formulated using only those ingredients determined by the United States Federal Food and Drug Administration (FDA) to be in accordance with Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21), Section 177.2600. ASTM & ISO designation = VMQ.

Excellent heat resistance and low temperature flexibility. Used primarily for dry heat static seals. Low physical strength and poor abrasion resistance prevents dynamic sealing.

| Главная Информация                                    |   |                    |                   |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Характеристики  | Гибкость при низкой температуре<br>Теплостойкость, высокая                                      |                    |                   |
| Используется  | Уплотнение  |                    |                   |
| Рейтинг агентства                                     | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 |                    |                   |
| Внешний вид   | Белый   |                    |                   |
| Твердость   | Номинальное значение  | Метод испытания    |                   |
| Твердость IRHD  | 80  | ASTM D1415, ISO 48 |                   |
| Эластомеры  | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания   |
| Прочность на растяжение (Yield)                       | 7.50  | MPa                | ASTM D412, ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break)                      | 300   | %                  | ASTM D412, ISO 37 |
| Комплект сжатия                                       |   |                    |                   |
| 175°C, 24 hr  | 30  | %                  | ASTM D395B        |
| 175°C, 24 hr <sup>1</sup>                             | 30  | %                  | ISO 815           |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения  |                   |
| Maximum Operating Temperature                         | 250   | °C                 |                   |
| Low Temperature Resistance - Non-brittle after 3 mins | -60   | °C                 |                   |
| Дополнительная информация                             | Номинальное значение  | Единица измерения  |                   |
| Minimum Operating Temperature: -60°C (-76°F)          |   |                    |                   |
| NOTE  |   |                    |                   |
| 1.  | Type B  |                    |                   |

\* 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

