

Precision Polymer N70L

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Nitrile Butadiene Rubber (NBR), 70 IRHD. Low- Med acrylonitrile (ACN) content. Copolymer of acrylonitrile and butadiene. To meet: ASTM D2000/SAE J200 line call-out: M5BG710, A14, B14, EO14, EO34, F17.

The low acrylonitrile content of this compound provides excellent low temperature flexibility, in sealing conditions where resistance to mineral oil, alcohol, paraffin and low-aromatic petrol is required. Not recommended for use with acetone, benzene, chlorinated solvents or high-aromatic petrol. Good water resistance but poor against ozone and weather.

| Главная Информация | | | |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Характеристики | Гибкость при низкой температуре | | |
| | Сополимер | | |
| | Низкий или не впитывающий | | |
| Твердость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Твердость IRHD | 65 - 75 | ASTM D1415, ISO 48 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | > 10.0 | МПа | ASTM D412, ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 250 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Комплект сжатия (100°C, 22 hr) | > 25 | % | ASTM D395, ISO 815 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr) | < -20 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr) | < -40 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Изменение твердости IRHD в воздухе (100°C, 70 hr) | -15 - 15 | | ASTM D573, ISO 188 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Maximum Operating Temperature | 120 | °C | |
| Сопротивление низкой температуры-Не ломкий после 3 минут | -40 | °C | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Minimum Operating Temperature: | -40°C (-40°F) | | |

* 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

