

Precision Polymer Z70B

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Peroxide cured, Hydrogenated Nitrile Butadiene Rubber (HNBR), 65-75 °IRHD. Medium acrylonitrile content (ACN = 34%). To meet ASTM D2000/SAE J200 line call-out M4DH716, A26, B36, EO16, EO36, F17.

High strength and excellent chemical resistance. Higher operating temperature than standard nitrile. Suitable for use with sour (H 2 S) crude oil and gas, which may also include lubricating, oil additives and amine corrosion inhibitors. Good resistance to weathering and ozone.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Высокая прочность Устойчивость к озону | | |
| Рейтинг агентства | ASTM D 2000 | | |
| Твердость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Твердость IRHD | 70 | ASTM D1415, ISO 48 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 16.3 | MPa | ASTM D412, ISO 37 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Комплект сжатия | | | |
| 150°C, 24 hr | 15 | % | ASTM D395B |
| 150°C, 24 hr ¹ | 15 | % | ISO 815 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 70 hr) | 10 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 70 hr) | -10 | % | ASTM D412, ISO 37 |
| Изменение твердости IRHD в воздухе (150°C, 70 hr) | 5.0 | | ASTM D573, ISO 188 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Low Temperature Resistance - Non Brittle after 3 mins | -40 | °C | |

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

