

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

