

## Precision Polymer N90M

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

### Описание материалов:

Nitrile Rubber, 85-95 °IRHD. Meets British Standard BS2751 BA90. Medium acrylonitrile (ACN) content. Copolymer of acrylonitrile and butadiene. ASTM designation = NBR. ISO designation = NBR.

Excellent resistance to petroleum based oils and fuels. Excellent compression set, tear and abrasion resistance. Good water resistance but poor against ozone and weather.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Топливное сопротивление		
	Маслостойкость		
Рейтинг агентства	BS 2751 BA90		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	90	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	12.5	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
70°C, 24 hr	25	%	ASTM D395B
70°C, 24 hr <sup>1</sup>	25	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (70°C, 70 hr)	10	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (70°C, 70 hr)	10	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (70°C, 70 hr)	5.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	120	°C	
Низкая термостойкость			
Non-brittle after 3 minutes	-35	°C	
Temp at which stiffness does not exceed 70MPa	-20	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature:	-30°C (-22°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

