

# Precision Polymer N70J

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

## Описание материалов:

Peroxide cured Nitrile Butadiene Rubber (NBR), 66-75 °IRHD. Copolymer of acrylonitrile and butadiene. To meet DTD 5594A standard for resistance to mineral oils.

Excellent resistance in sealing applications for mineral oils. 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		
	Маслостойкость		
	Низкий или не впитывающий		
Рейтинг агентства	DTD 5594A		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	73	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	9.00	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (100°C, 24 hr)	30	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	25	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 168 hr)	-16	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (100°C, 168 hr)	6.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	120	°C	
Сопrotивление низкой температуры-Температура, при которой модуль не должен превышать 70 МПа	-25	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature:	-30°C (-22°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

