

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

