

Precision Polymer N75L

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Nitrile Butadiene Rubber (NBR), 65-75 °IRHD. Ultra-Low acrylonitrile (ACN) content. Copolymer of acrylonitrile and butadiene. To meet ASTM D2000/SAE J200 line call-out: MBF710, B34, F19.

Specifically formulated for use in pure air systems. The low acrylonitrile content of this compound provides excellent resistance to mineral oil, alcohol, paraffin and low-aromatic petrol in sub-zero temperature applications. 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	Сополимер		
	Устойчив к воздействию алкоголя		
	Топливное сопротивление		
	Маслостойкость		
	Низкий или не впитывающий		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	12.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
100°C, 24 hr	15	%	ASTM D395B
100°C, 24 hr ¹	15	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr)	-10	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr)	-22	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (100°C, 70 hr)	3.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	135	°C	
Сопротивление низкой температуры-Не ломкий после 3 минут	-56	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature:	-60°C (-76°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

