

Precision Polymer A95H

Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Tetrafluoroethylene/Propylene (TFE/P) Rubber, 90-98°IRHD. Copolymer of tetrafluoroethylene and propylene. Formulated using Aflas® FA-100H. Aflas® is a registered trademark of Asahi Glass.

Excellent resistance to acids, steam, hot water, brine, oils, lubricants and sour oil and gas (H₂S). Resistant to all types of hydraulic fluids (including alkyl-aryl phosphate esters), all brake fluids (glycol, mineral and silicone base), amine corrosion inhibitors and additive packages. Resistant to explosive decompression, high pressure and gas (i.e. CO₂) blistering.

Главная Информация			
Характеристики	Стойкость к кислоте		
	Маслостойкость		
	Сопротивление пару		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	93	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	17.6	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
200°C, 24 hr	24	%	ASTM D395B
200°C, 24 hr ¹	24	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (200°C, 72 hr)	4.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (200°C, 72 hr)	0.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (200°C, 72 hr)	2.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature			
--	250	°C	
Intermittent, short term	290	°C	
Низкая термостойкость			
Non-brittle for 3 minutes	-5	°C	ASTM D2137
Non-brittle for 3 minutes	-5	°C	ISO R812
TR10	1	°C	ISO 2921
TR10	1	°C	ASTM D1329
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Minimum Operating Temperature (static): -15°C (+5°F) Minimum Operating Temperature (dynamic): -5°C (+23°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

