

Precision Polymer V75J

Fluoroelastomer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

V75J is a peroxide-cured terpolymer formulated for high performance sealing applications in today's aggressive industrial environments.

V75J has been developed to provide outstanding resistance to hot water and steam (above 150°C/302°F) without the use of litharge (lead oxide) curatives.

V75J also offers superior resistance to acids, oils, coolants and hydraulic fluids, making it ideal for use in chemical processing equipment and certain critical diesel engine locations.

Key Attributes

Excellent resistance to hot water and steam

Excellent resistance to oils, fuels and hydraulic fluids

High temperature performance

Superior long-term sealing performance

Typical Applications

Marine diesel engines (valve seats & liner rings)

Heat exchangers

Paper/pulp processing equipment

Hot water/steam systems

Главная Информация			
Характеристики	Низкое (до по) Содержание свинца		
	Топливное сопротивление		
	Теплостойкость, высокая		
	Стойкость к кислоте		
	Маслостойкость		
	Сопротивление пару		
Используется	Применение корабля		
	Детали клапана/клапана		
	Промышленное применение		
	Уплотнение		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	75	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	17.4	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия (200°C, 24 hr)	12	%	ASTM D395, ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	3.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 168 hr)	-1.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (150°C, 168 hr)	3.0		ASTM D573, ISO 188

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Operating Temperature	200	°C

Дополнительная информация

Minimum Operating Temperature: -15°C (+5°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



WeChat