

Precision Polymer E50Q

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Peroxide cured, Ethylene Propylene Terpolymer, 46-55 °IRHD. Terpolymer of ethylene, propylene and diene monomers. Complies with FDA code of Federal regulations title CFR21 section 177.2600. Water and n-hexane tested. Also complies to the requirements of USP 25, NF20, 2002, Class 6. To meet ASTM D2000/SAE J200 line call-out M3CA507, A25, B35, EA14, F17.

Excellent water and steam resistance with good compression set properties. Heat and chemical resistance is superior to that of sulphur cured EPDM. Not oil resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Сопrotивление пару Низкий или не впитывающий		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 USP XXV, класс VI USP категория VI		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	53	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	10.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
125°C, 22 hr	30	%	ASTM D395B
125°C, 22 hr ¹	30	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 70 hr)	15	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 70 hr)	-15	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (125°C, 70 hr)	5.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	150	°C	
Сопrotивление низкой температуры-Не ломкий в течение 3 минут			
--	-40	°C	ISO R812
--	-40	°C	ASTM D2137
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Minimum Operating Temperature: -40°C (-40°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

