

Precision Polymer E70H

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Peroxide cured, white Ethylene Propylene Terpolymer, 66-75 °IRHD. Terpolymer of ethylene, propylene and diene monomers. Formulated using only those ingredients determined by the United States Federal Food and Drug Administration (FDA) to be in accordance with Code of Federal Regulations Title (CFR21), Section 177.2600. Extraction tested in distilled water and N-hexane. Also complies with the requirements of USP 25, NF20, 2002, Class 6.

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	Сопротивление 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

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	5.00	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412, ISO 37

Комплект сжатия			
100°C, 24 hr	25	%	ASTM D395B
100°C, 24 hr ¹	25	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr)	-5.0	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr)	-15	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (100°C, 70 hr)	5.0		ASTM D573, ISO 188

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Maximum Operating Temperature	150	°C	
Сопротивление 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

