

Precision Polymer E60H

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Sulphur cured, off-white Ethylene Propylene Terpolymer, 55-65 °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.

Suitable for repeated use with dry and aqueous foodstuffs intended for human consumption. Not suitable for use with fatty foodstuffs.

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Внешний вид	Белый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	60	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	13.8	МПа	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
100°C, 24 hr	64	%	ASTM D395B
100°C, 24 hr ¹	64	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (125°C, 168 hr)	15		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	150	°C	
Сопротивление низкой температуры-Не ломкий в течение 3 минут			
--	-45	°C	ISO R812
--	-45	°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

