

Precision Polymer E70A

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Blue, Ethylene Propylene Terpolymer (EPT), 65-75 IRHD. Terpolymer of ethylene, propylene and diene monomers. Formulated using only those ingredients determined by the United States Food and Drug Administration (FDA), in accordance with Code of Federal Regulations Title 21 (CFR21), Section 177.2600. ASTM & ISO designation = EPDM.

Formulated for repeated use with 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		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	70	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.00	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr	25	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr ¹	25	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 70 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 70 hr)	-25	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (100°C, 70 hr)	10		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
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

