

Garaflex™ G 7782-A4

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX G 7782-A4 IS A THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR FLEXIBLE CORD (SEO, SJEO).

Главная Информация			
Используется	Гибкая оболочка провода		
Типы проводов	SEO SJEO		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978 - 1.02	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	82 - 88		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds	78 - 84		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	19.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	600	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (0.762 mm)	70.1	kN/m	ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ² (136°C, 168 hr)	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ³ (136°C, 168 hr)	-5.0	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение ⁴ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-10	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения ⁵ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	0.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
Деформация ⁶			ASTM D2219
121°C, 889.0 µm	5.5	%	ASTM D2219
150°C, 889.0 µm	8.9	%	ASTM D2219

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	9.8E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	28	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	1.0E-4		ASTM D150

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	191	°C
Зона цилиндра 2 температура.	196	°C
Зона цилиндра 3 темп.	196	°C
Зона цилиндра 4 темп.	202	°C
Температура адаптера	204	°C
Температура расплава	210 - 232	°C
Температура матрицы	210	°C

Инструкции по экструзии

Screw Design: General Purpose Polyethylene Screw (C/R 2.5:1 3.5:1)Screen Pack: 40/80 or 40/100

NOTE

1. C mould
2. Thickness: 30 mil
3. Thickness: 30 mil
4. Thickness: 30 mil
5. Thickness: 30 mil
6. 1 hr, 2000 g

* 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

