

Garaflex™ G 7788-A6R NATURAL

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX G 7788-A6R IS A LEAD FREE, FLAME RETARDED, OIL RESISTANT THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR INSULATION AND JACKETING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Характеристики	Низкое (до по) Содержание свинца Маслостойкость Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22 - 1.26	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	93 - 99		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds	89 - 95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	24.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ³ (136°C, 168 hr)	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ⁴ (136°C, 168 hr)	-2.0	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение ⁵ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-8.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения ⁶ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-4.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	4.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C, 100 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 100 MHz)	5.0E-4		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	25	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	177	°C
Зона цилиндра 3 темп.	182	°C
Зона цилиндра 4 темп.	188	°C
Зона цилиндра 5 темп.	193	°C
Температура адаптера	193	°C
Температура расплава	193 - 204	°C
Температура матрицы	193	°C

Инструкции по экструзии

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

NOTE

1.	Extruded Tape
2.	Extruded Tape
3.	Thickness: 30 mil
4.	Thickness: 30 mil
5.	Thickness: 30 mil
6.	Thickness: 30 mil

* 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

