

Garaflex™ G 7795-A7 NAT

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX G 7795-A7 IS A FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR APPLIANCE AND AUTOMOTIVE WIRING (125C DEGREE).

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Проводная изоляция прибора Кожух провода		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17 to 1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D	48		
Shore D, 15 sec	44		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	17.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (1.91 mm)	65.7	kN/m	ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ²			UL Unspecified
136°C, 168 hr	0.0	%	
158°C, 168 hr	-15	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе ³			UL Unspecified
136°C, 168 hr	-3.0	%	
158°C, 168 hr	-35	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	2.5E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	27	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	2.30	ASTM D150
--	------	-----------

Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	2.0E-3	ASTM D150
---------------------------------------	--------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	30	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	171	°C
Зона цилиндра 2 температура.	188	°C
Зона цилиндра 3 темп.	193	°C
Зона цилиндра 4 темп.	199	°C
Зона цилиндра 5 темп.	204	°C
Температура адаптера	204	°C
Температура расплава	196	°C
Температура матрицы	204	°C

NOTE

1. Die C
2. Thickness: 30 mil
3. 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

