

## Garaflex™ G 7765-A5R NATURAL

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

### Описание материалов:

GARAFLEX G 7765-A5R IS A ROHS COMPLIANT, THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR WIRE AND CABLE APPLICATIONS.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04 to 1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	80 to 88		
Shore A, 15 sec	73 to 81		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	17.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	580	%	ASTM D412
Tear Strength (0.762 mm)	43.8	kN/m	ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup> (136°C, 168 hr)	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup> (136°C, 168 hr)	-5.0	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение <sup>3</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-45	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения <sup>4</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-15	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	23	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	171	°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 to 204	°C
Температура матрицы	193	°C

#### NOTE

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 1. | Thickness: 30 mil |
| 2. | Thickness: 30 mil |
| 3. | Thickness: 30 mil |
| 4. | 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

