

## Garaflex™ E 4777-A6 NATURAL LCF

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

### Описание материалов:

A LEAD FREE, 105°C RATED, LOW GLOSS, FLAME RETARDED, FLEXIBLE, SUNLIGHT RESISTANT CORD JACKET COMPOUND.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Низкое (нет) Содержание свинца		
	Низкий блеск		
Используется	Гибкий кабель с гнездом		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 to 1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	84 to 90		
Shore A, 15 sec	76 to 82		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (1.91 mm)	17.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	350	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение <sup>1</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	5.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения <sup>2</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	0.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-46.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.18 mm)	25	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	143	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	166	°C
Зона цилиндра 4 темп.	171	°C
Зона цилиндра 5 темп.	171	°C
Температура адаптера	177	°C
Температура расплава	171 to 177	°C
Температура матрицы	177	°C

#### NOTE

1. Thickness: 75 mil
2. Thickness: 75 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



WeChat