

## Garaflex™ E 4780-A5 NATURAL LCF

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

### Описание материалов:

A LEAD FREE, 105°C RATED, FLEXIBLE, LOW TEMPERATURE, SEO AND STO INSULATION COMPOUND.

Главная Информация			
Характеристики	Низкое (до по) Содержание свинца Хорошая гибкость		
Используется	Изоляционный материал		
Типы проводов	SEO STO		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 - 1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	82 - 88		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds	73 - 79		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (1.02 mm)	15.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 1.02 mm)	330	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup> (136°C, 168 hr)	17	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup> (136°C, 168 hr)	-7.0	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение <sup>3</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	24	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения <sup>4</sup> (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-5.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-37.0	°C	ASTM D746

Деформация-Удержание, 1 час (150°C,  
1.27 mm)

61

%

#### Электрический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Сопrotивление громкости (23°C)

1.0E+14

ohms-cm

ASTM D257

#### Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Индекс кислорода (3.18 mm)

22

%

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.

188

°C

Температура адаптера

182

°C

Температура расплава

185 - 191

°C

Температура матрицы

182

°C

#### Инструкции по экструзии

Screw Design: Standard PVC metering screw with 3:1 compression ratio.

#### NOTE

1. Thickness: 40 mil
2. Thickness: 40 mil
3. Thickness: 40 mil
4. Thickness: 40 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