

Garaflex™ E 4771-A8 NAT OR-1 LCF

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX E 4771-A8 OR-1 LCF IS A 105°C RATED, LEAD FREE, FLAME RETARDED, FLEXIBLE JACKETING COMPOUND.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Низкое (нет) Содержание свинца		
Используется	Гибкий кожух		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40 to 1.44	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	75 to 81		
Shore A, 15 sec	65 to 71		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D412
0.762 mm	13.1	MPa	
1.91 mm	12.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break, 1.91 mm	340	%	
Break, 0.762 mm	320	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (136°C, 168 hr)	-8.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (136°C, 168 hr)	-18	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение ³ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-5.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения ⁴ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-15	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	-24.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	34	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	149	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	154	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	166	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	171	°C	
Температура адаптера	171	°C	
Температура расплава	163 to 171	°C	
Температура матрицы	171	°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

