

Garaflex™ E 89-086-C3 NAT NF LCF-R

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX E 89-086-C3 NF LCF-R IS A 105°C RATED, LEAD FREE, FLEXIBLE CORD JACKET COMPOUND.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Низкое (нет) Содержание свинца		
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	1.20 to 1.24	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	78 to 84		
Shore A, 15 sec	68 to 74		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D412
1.02 mm	16.5	MPa	
1.91 mm	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Break, 1.91 mm	340	%	
Break, 1.02 mm	320	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (136°C, 168 hr)	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (136°C, 168 hr)	-15	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение ³ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения ⁴ (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-10	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-49.0	°C	ASTM D746

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

58

%

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.	177	°C
Температура адаптера	177	°C
Температура расплава	174 to 179	°C
Температура матрицы	177	°C

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

