

Garaflex™ O 9940SA NAT

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

Описание материалов:

GARAFLEX-O 9940SA IS A PBB, PBBE and PBBO FREE, 105°C RATED, RoHS COMPLIANT, FLAME RETARDED OLEFINIC THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR FLAT RIBBON CABLE PRIMARY AND HEAT TRACING CABLE

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28 - 1.32	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	48 - 54		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	40 - 46		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	13.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	500	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (136°C, 168 hr)	5.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (136°C, 168 hr)	-9.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-53.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	2.45		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	1.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.813 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.18 mm)	30	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	188	°C
Зона цилиндра 2 температура.	188	°C
Зона цилиндра 3 темп.	199	°C
Зона цилиндра 4 темп.	204	°C
Зона цилиндра 5 темп.	204	°C
Температура адаптера	204	°C
Температура расплава	199 - 210	°C
Температура матрицы	204	°C

Инструкции по экструзии

Screen Pack: 40/80 or 40/100

NOTE

1. Thickness: 30 mil
2. 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



WeChat