

S&E; Wire & Cable GTPE-2203G1

Thermoplastic Elastomer

S&E; Specialty Polymers, LLC

Описание материалов:

RoHS compliant, 105° C, flexible, oil resistant TPE jacketing material with extremely good low temperature properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Низкая термостойкость Маслостойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14 to 1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	70		
Shore A, 3 sec	55 to 61		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.14	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	11.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (136°C, 168 hr)	19	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе (136°C, 168 hr)	-15	%	UL Unspecified
Изменение прочности на растяжение (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	12	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения (60°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil)	-14	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-53.0	°C	ASTM D746
Деформация-Изменение ¹ (150°C)	-37	%	UL Unspecified
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
NOTE			

1.

1 hr

* 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

