

K-Flex 3070

Thermoplastic Elastomer

Technovinyl Polymers India Ltd.

Описание материалов:

K-Flex 3070 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in Africa & Middle East.

Important attributes of K-Flex 3070 are:

Chemical Resistant

Crosslinkable

Heat Resistant

Wear Resistant

Typical application of K-Flex 3070: Wire & Cable

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный Щелочестойкие Crosslinkable Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Маслостойкий		
Используется	Кабельный кожух		
Внешний вид	Матовая отделка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	62 to 72		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	> 8.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 400	%	ASTM D412
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C	48	%	
70°C	59	%	
100°C	72	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	-10	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D573
Изменение прочности на растяжение (100°C, 168 hr, in Oil)	-35	%	ASTM D471

Изменение максимального удлинения (100°C, 168 hr, in Oil)	-40	%	ASTM D471
--	-----	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Service Temperature	-20 to 100	°C
---------------------	------------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	140 to 170	°C
----------------------	------------	----

* 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