

KARINTOX 70

Polyvinyl Chloride

Karina Ind. e Com. de Plásticos Ltda

Описание материалов:

HALOGEN FREE, FIRE RETARDANT, LOW SMOKE AND FUME POLYOLEFINIC COMPOUND RECOMMENDED FOR INSULATION OF ELECTRICAL CABLES UP TO 1KV.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Без галогенов
	Низкий уровень дыма
Используется	Изоляция
	Применение проводов и кабелей

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.47 to 1.53	g/cm ³	ASTM D792
Цвет	OK		ME 12
Цвет A	-1.85 to 1.15		ME 12
Цвет b	-1.71 to 1.29		ME 12
Color L	78.8 to 81.8		ME 12
Влага	< 600	ppm	ME 52
Холодный изгиб (-15°C)	OK		IEC 60811-1-4
Плотность дыма-Коэффициент пропускания	81	%	NBR 11300
Токсичность	1.48		NBR 12139
	9.20 µS/mm		
Коррозионная способность газов	4.00 pH		NBR 11633
Галогеновая кислота газ Эволюция	0.00	mg/g	NBR 10495
Максимальное отклонение удлинения	< 20	%	IEC 60811-1-2
Максимальная вариация прочности на растяжение	< 20	%	IEC 60811-1-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	90 to 94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress	> 12.6	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Yield)	> 120	%	IEC 60811-1-1
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	> 10.0	MPa	IEC 60811-1-2
Удлинение при растяжении ³ (Break)	> 100	%	IEC 60811-1-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ⁴	> 3.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 36	%	ASTM D2863

NOTE

1. 24 hr
2. Aged in Air for 168 hr at 80°C
3. Aged in Air for 168 hr at 80°C
4. 24 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

