

KARINTOX 70/6

Polyolefin

Karina Ind. e Com. de Plásticos Ltda

Описание материалов:

KARINTOX WAS SPECIALLY DEVELOPED. IT IS A THERMOPLASTIC POLYOLEFIN, FLAME RETARDANT, NON-HALOGEN AND LOW SMOKE EMISSION RECOMMENDED FOR ELECTRICAL COATING FOR CABLES UNTIL 1KV. FOR A BETTER USAGE/PROCESSING WE SUGGEST A PRE-WARM/HEAT (2 HOURS IN 70-80C) MAINLY AFTER BEING STOCKED FOR A LONG TIME. LOW COMPRESSION SCREWS (1.2:1 IS THE IDEAL) AND CLEAVING - THERMICAL PROFILE FROM 140C TO 165C AND MELTING TEMPERATURES NO MORE THAN 180C.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов Низкий уровень дыма		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.39 to 1.45	g/cm ³	ASTM D792
Содержание кадмия	< 50	ppm	IEC 62321
Содержание хрома	< 100	ppm	IEC 62321
Цвет	OK		ME 12
Цвет A	-1.28 to 1.72		ME 12
Цвет b	1.77 to 4.77		ME 12
Color L	87.6 to 90.6		ME 12
Содержание ртути	< 100	ppm	IEC 62321
Влага	< 600	ppm	ME 52
Холодный изгиб (-15°C)	OK		IEC 60811-1-4
Горячая деформация (80°C)	30.0		NBR 6239
Плотность дыма-Коэффициент пропускания	75	%	NBR 11300
Токсичность	0.650		NBR 12139
Содержание брома	< 100	ppm	IEC 62321
	5.00 µS/mm		
Коррозионная способность газов	5.60 pH		NBR 11633
Галогеновая кислота газ Эволюция	0.00	mg/g	NBR 10495
Содержание свинца	< 100	ppm	IEC 62321
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 D, 15 sec)	50 to 54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 12.6	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Yield)	> 150	%	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)	> 130	%	IEC 60811-1-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -35.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ⁴	> 1.0E+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 100°C
3. Aged in Air for 168 hr at 100°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

