

K-Guard HFFR 771

Polyolefin

Technovinyl Polymers India Ltd.

Описание материалов:

K-Guard HFFR 771 is a Polyolefin material. It is available in Africa & Middle East.

Important attributes of K-Guard HFFR 771 are:

RoHS Compliant

Flame Retardant

Corrosion Resistant

Halogen Free

Non-Toxic

Typical application of K-Guard HFFR 771: Wire & Cable

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая коррозионная стойкость		
	Без галогенов		
	Нетоксичный		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (160°C/21.6 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-2% Secant	300	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	10.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	210	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	12	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 168 hr)	-22	%	ASTM D573
Изменение прочности на растяжение (60°C, 168 hr, in IRM 902 Oil)	-11	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	-48.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Insulation Resistance ³	5500	Mohms/1000 ft	ASTM D470
Сопротивление изоляции постоянн-К-value ⁴	19000		ASTM D470
Теплоотвод			ASTM E1354
Average	84	kW/m ²	
Peak	128	kW/m ²	
Испытание Горячим Ножом (90 °C) ⁵	Pass		IEC 540
Удельная площадь вымирания	216000	m ² /kg	ASTM E1354
Время зажигания	2.8	min	ASTM E1354
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	34	%	ASTM D2863

NOTE

1. 510 mm/min
2. 510 mm/min
3. Immersed in water for 16 hrs
4. Immersed in water for 16 hrs
5. 4 hrs, % penetration, Clause 8

* 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