

FRAGOM PR/412

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM is the trade-mark of our flame retardant halogen free polyolefine thermoplastic compounds.

FRAGOM PR/412 is a flame retardant polyolefine thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing and insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	Ник 2011 M1		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	44		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	13.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	190	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (90°C, 168 hr)	-8.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (90°C, 168 hr)	-10	%	ISO 188
Изменение напряжения при растяжении (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-20	%	ISO 1817
Изменение натяжения при разрыве (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-10	%	ISO 1817
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испытание на горячее давление-Проникновение ¹ (80°C)	45	%	IEC 60811
Индекс температуры (горение) ²	270	°C	NES 715
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	34	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	120	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140	°C
Зона цилиндра 3 темп.	150	°C
Зона цилиндра 4 темп.	155	°C
Зона цилиндра 5 темп.	165	°C
Температура матрицы	170	°C

NOTE

1. 4 hr
2. 21% 02

* 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

