

FRAGOM PR/11

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

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

FRAGOM PR/11 is a flame retardant polyolefine thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for electrical cables sheathing.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS 1-3 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	11 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды-24 часа в сутки (100°C)	18.0	g/m ²	IEC 60811
Испытание на горячее давление-4h при 80 °C-пенетарон	40	%	IEC 60811
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-PH	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	< 0.200	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (горение) ¹	275	°C	NES 715
Температура головы	160	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	13.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	190	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	17	%	IEC 60811

Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-12	%	IEC 60811
--	-----	---	-----------

Изменение напряжения при растяжении			IEC 60811
-------------------------------------	--	--	-----------

23°C, 4 hr, in Gasoline	-20	%
-------------------------	-----	---

70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	-20	%
---------------------------	-----	---

Изменение натяжения при разрыве			IEC 60811
---------------------------------	--	--	-----------

23°C, 4 hr, in Gasoline	3.0	%
-------------------------	-----	---

70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	4.0	%
---------------------------	-----	---

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	33	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	120	°C
Зона цилиндра 2 температура.	130	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140	°C
Зона цилиндра 4 темп.	155	°C
Температура матрицы	160	°C

NOTE

1. 21% O2

* 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

