

FRAGOM PR/721

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM PR PR/720 is the trade-mark of our flame retardant polyolefinic compounds.

FRAGOM PR PR/720 is a halogen-free flame-retardant polyolefinic thermoplastic compound with high values of temperature index and oxygen index, very easy to process

and suitable for cable sheathing.

The compound was developed to use in sheathing extrusion especially when the thickness is important (1,8-2,4 mm)

Certify: CEI 2011 M1,VDE 0207 HM2,BS 7655 LTS1-LTS3

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS 1-3 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
280°C/0.325 kg	6.0	g/10 min	IEC 60811
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	46		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 (100°C, 168 hr)	5.0	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-14	%	IEC 60811

Изменение прочности на растяжение (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	< 15	%	IEC 60811
--	------	---	-----------

Изменение натяжения при разрыве (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	< 10	%	IEC 60811
--	------	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Испытание на горячее давление-Проникновение ¹ (80°C)		%	IEC 60811
---	--	---	-----------

Halogen Content		%	IEC 60754-1
-----------------	--	---	-------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода	40	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Дополнительная информация

No detrimental effects on properties and capability of FRAGOM in presence of Masterbatch colours, black included. We suggest to dry masterbatch before using.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
-------------------	-------------	----

Время сушки	2.0 - 3.0	hr
-------------	-----------	----

Зона цилиндра 1 темп.	120	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 2 температура.	135	°C
------------------------------	-----	----

Зона цилиндра 3 темп.	150	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 5 темп.	165	°C
-----------------------	-----	----

Температура матрицы	175	°C
---------------------	-----	----

NOTE

1.	K=0.6, 4 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



WeChat