

FRAGOM PR/410 SI

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

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

FRAGOM PR/410 SI 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	BS 7655 LTS 1-3 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2 VDE 0207 HM4		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	13.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	ISO 527-2
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr)	5.0	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr)	-19	%	IEC 60811
Изменение напряжения при растяжении (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	0.0	%	ISO 1817
Изменение натяжения при разрыве (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-4.0	%	ISO 1817
Тепловой	Номинальное значение	Метод испытания	
Испытание на горячее давление-Проникновение ¹ (90°C)	40.0	IEC 60811	

КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-PH	> 4.50		IEC 60754-2
----------------------------	--------	--	-------------

Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
-----------------	---	---	-------------

Индекс температуры (горение) ²	280	°C	NES 715
---	-----	----	---------

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

Индекс кислорода	36	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

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

Зона цилиндра 1 темп.	110	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 2 температура.	130	°C
------------------------------	-----	----

Зона цилиндра 3 темп.	155	°C
-----------------------	-----	----

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

Зона цилиндра 5 темп.	170	°C
-----------------------	-----	----

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

NOTE

1.	4 hr, K=0.6
----	-------------

2.	21% O ₂
----	--------------------

* 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