

FRAGOM PR/410 S4

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM PR PR/410 S4 is a flame retardant halogen free polyolefinic thermoplastic compounds.

FRAGOM PR PR/410 S4 is a flame-retardant polyolefinic thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing and insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая технологичность Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS1-2-3-4 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
160°C/21.6 kg	14	g/10 min	
190°C/21.6 kg	40	g/10 min	
Поглощение воды ¹ (100°C)	< 35.0	g/m ²	IEC 60811
Испытание на горячее давление-Проникновение ² (90°C)	25	%	IEC 60811
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-РН	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (горение) ³	280	°C	NES 715
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	12.5	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 150	%	IEC 60811

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr)	6.0	%	IEC 60811

Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr)	-4.0	%	IEC 60811
--	------	---	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	34	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	90.0	°C
Зона цилиндра 2 температура.	125	°C
Зона цилиндра 3 темп.	150	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
Зона цилиндра 5 темп.	165	°C
Температура матрицы	170	°C

NOTE

1. 24 hr
2. K=0.7, 6 hr
3. 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

