

FRAGOM PR/900

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

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

FRAGOM PR/900 is a flexible flame retardant polyolefine thermo-plastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing and insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS 1-3 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
160°C/21.6 kg	12	g/10 min	
190°C/21.6 kg	29	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	12.5	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	IEC 60811
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)	-15	%	IEC 60811
Изменение напряжения при растяжении (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-4.0	%	IEC 60811
Изменение натяжения при разрыве (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-8.0	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Холодное удлинение (-25°C)	40	%	

Горячий набор-Проникновение ¹ (80°C)	35	%	IEC 60811
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-РН	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (горение) ²	300	°C	NES 715

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	42	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	100	°C
Зона цилиндра 2 температура.	115	°C
Зона цилиндра 3 темп.	145	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
Зона цилиндра 5 темп.	165	°C
Температура матрицы	170	°C

NOTE

1. 4 hr
2. 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

