

## FRAGOM PR/6 92

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

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

FRAGOM PR/6 92 is a flame retardant polyolefine thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing and insulation.

Certify: CEI 2011TM9,CEI 2022 II/III

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	Ник 2011 TM9 CEI 2022 II/III		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды-24 часа в сутки (100°C)	13.0	g/m <sup>2</sup>	IEC 60811
Испытание на горячее давление-Проникновение <sup>1</sup> (80°C)	30	%	
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-PH	> 4.30		IEC 60754-2
Halogen Content	< 0.300	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (горение) <sup>2</sup>	> 330	°C	NES 715
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	ISO 527-2
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	20	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-18	%	IEC 60811
Изменение напряжения при растяжении			ISO 1817

23°C, 4 hr, in Gasoline	-18	%
70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	-20	%
Изменение натяжения при разрыве		ISO 1817
23°C, 4 hr, in Gasoline	5.0	%
70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	2.5	%

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	BS 6622

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	37	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	120	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180	°C
Температура матрицы	185	°C

#### NOTE

1. 4 hr
2. 21% O<sub>2</sub>

\* 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

