

## FRAGOM PR/6 AMR

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

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

FRAGOM PR/6 AMR: flame retardant polyolefine thermoplastic compound having high temperature index and very good oxygen index.

Suitable for cable sheathing and insulation.

Certify: M1 CEI 2022 II

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух Изоляция		
Рейтинг агентства	CEI 2022 II/III		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
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)	6.00	mg/cm <sup>2</sup>	IEC 60811
Испытание на горячее давление-4h при 80 °C-пенетарон	20	%	IEC 60811
Индекс температуры <sup>1</sup>	380	°C	NES 715
Постоянная изоляция (20°C)	> 500	Mohms·km	
Halogen Content	< 1	%	IEC 60754-1
Температура головы	185	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	12.5	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	21	%	IEC 60811

Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-22	%	IEC 60811
Изменение напряжения при растяжении			
4 hr, in Gasoline	-18	%	ENI 018 100
70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	-17	%	IEC 60811
Изменение натяжения при разрыве			
4 hr, in Gasoline	5.0	%	ENI 018 100
70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil	0.0	%	IEC 60811

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	40	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	125	°C
Зона цилиндра 2 температура.	145	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C
Температура матрицы	190	°C

#### NOTE

1. 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

