

## FRAGOM PR/6 92 UV NERO

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 UV NERO : is a flame retardant polyolefine thermoplastic compound having high temperature index, good oxygen index and interesting UV resistance suitable for cable sheathing.

Suitable for armored cable sheath.

Certify : CEI 2011 TM9, CEI 2022 II/III

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка		
Рейтинг агентства	Ник 2011 TM9 CEI 2022 II/III		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Скорость поглощения воды-24 часа в сутки (100°C)	13.0	g/m <sup>2</sup>	IEC 60811
Тест горячего прессования-4h при 80 °C-пенетарон		%	IEC 60811
Индекс температуры <sup>1</sup>	320	°C	NES 715
Halogen Content		%	IEC 60754-1
Коррозионные газы в дымовых газах-PH	> 4.30		IEC 60754-2
Температура головы	185	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	14.0	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)	13	%	IEC 60811

Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-9.0	%	IEC 60811
Изменение прочности на растяжение			
in Hydrocarbons	-18	%	ENI 018 100
70°C, 4 hr, in SAE 20 oil	-17	%	IEC 60811
Изменение натяжения при разрыве			
in Hydrocarbons	5.0	%	ENI 018 100
70°C, 4 hr, in SAE 20 oil	2.0	%	IEC 60811

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	36	%	ASTM D2863

#### Дополнительная информация

Two different cooling zone are suggested; the first with temperature around 45/55 °C.

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
Температура матрицы	190 - 195	°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

