

## FRAGOM PR/04 AFKK N

Thermoplastic

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

FRAGOM : is our brand of thermoplastic compounds having a very low flame propagation under fire conditions.

Our Fragom is PVC free and also heavy-metals free.

FRAGOM PR/04 AFKK N : is designed to extrude both cable insulation and sheathing at high speed without any migration risks as it is completely free of plasticizers.

Fragom PR/04 AFKKN meets the Australian Standard AS/NZ3808.2000

Insulation Type HFI-75-TP,HFI-90-TP,HFI-110-TP

Sheathing Type HFS-75-TP,HFS-90-TP,HFS-110-TP

Certify : CEI2011 M1,VDE0207HM4(K=0,7),BS7655 LTS 3-4

Главная Информация			
Характеристики	Мобильность низкая до нет Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS 3-4 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM4 K =.7		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (160°C/21.6 kg)	6.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 10.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 170	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr)	< 25	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr)	< 25	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Тест горячего прессования-6 h при 90 °С-проникновение		%	IEC 60811
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (сгорание) <sup>1</sup>	> 300	°С	NES 715
Коррозионные газы в дымовых газах-РН	> 4.50		IEC 60754-2
Tear Strength	> 10.0		BS 6469 99.1
Температура головы	185	°С	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	4.10		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	

FRAGOM compounds can be coloured with any PE based Masterbatch, black included. For optimal results, we recommend to dry the masterbatch too.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°С
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	130	°С
Зона цилиндра 2 температура.	145	°С
Зона цилиндра 3 темп.	160	°С
Зона цилиндра 4 темп.	180	°С
Температура матрицы	190	°С

NOTE		
1.	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



WeChat