

## FRAGOM PR/555 K1

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

FRAGOM PR PR/555 K1 is a flame retardant polyolefinic compound based on ethylene copolymer and vinyl acetate.

FRAGOM PR PR/555 K1 is a halogen-free flame-retardant polyolefinic thermoplastic compound with high values of temperature index and oxygen index, very easy to process. Suitable for cable insulation and sheathing.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая технологичность Без галогенов		
Используется	Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	Ник 2011 M1 VDE 0207 HM4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			IEC 60811
160°C/21.6 kg	13 to 19	g/10 min	
190°C/21.6 kg	25 to 35	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 10.0	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)	0.0	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr)	-25	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испытание на горячее давление-4 h4 (90°C)	40	%	IEC 60811

Индекс температуры-21% O2	250	°C	
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 35	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	90.0	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	115	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	135	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	145	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	150	°C	
Температура матрицы	150 to 160	°C	

\* 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