

## FRAGOM PR/112 HFR

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

FRAGOM: is the trade-mark of our flame retardant polyolefinic compounds.

FRAGOM PR/112 HFR: halogen-free flame-retardant thermoplastic compound suitable for automotive cables.

Exercise temperature: - 40 +125°C

Certify: ISO 6722 C, LV 112, FIAT 7.Z8220,9.91107 T3

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Автомобильные Приложения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ISO 6722 C LV 112		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	3.0 to 8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 19.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 150	%	IEC 60811
Стойкость к истиранию-Размер 0,50 мм <sup>2</sup>	> 3.0E+2	Cycles	
Нагревание			IEC 60811
240 hr : 150°C	No Crack		
6 hr : 175°C	No Crack		
Halogen Content	< 0.100	%	IEC 60754-1
Температура головы	220	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C
Температура матрицы	230 to 240	°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

