

# FRAGOM PR/112 UTW

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

## Описание материалов:

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

FRAGOM PR PR/112 UTW: ow halogen flame-retardant thermoplastic compound suitable for UTW automotive cables insulation.

Exercise temperature: - 40 +125°C

Certify: LV112, ISO 6722 C, FIAT 7.Z8220,9.91107 T3

Главная Информация			
Характеристики	Низкое содержание галогенов Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей Применение в автомобильной области		
Рейтинг агентства	ISO 6722 C LV 112		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	15	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)	> 250	%	IEC 60811
Устойчивость к истиранию <sup>1</sup> (250.0 μm)	> 2.0E+2	Cycles	
Нагревание-240 hr (150°C)	No Crack		IEC 60811
Halogen Content		%	IEC 60754-1
Проверка оправки-6 XP (175°C)	No Crack		
Температура головы	210	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение		

No detrimental effects on properties and capability of FRAGOM in presence of convenient Masterbatch colours, black included. We suggest to dry masterbatch before using.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 120	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	175	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200	°C
Температура матрицы	225	°C

#### NOTE

1. 0.35mm<sup>2</sup> Size

\* 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