

FRAGOM PR/900 ELAS

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM PR PR/900 ELAS is a flame retardant halogen free polyolefin thermoplastic compound.

FRAGOM PR PR/900 ELAS is a flexible flame retardant polyolefin thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing.

Study to Crosslinking by radiations, to pass 30,000 cycles and Sandomaso test.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов Высокая термостойкость		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	RU 50363 T16-TM7 VDE 0207 HM2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	41		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	9.00	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (120°C, 168 hr)	5.0	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (120°C, 168 hr)	-11	%	IEC 60811
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проводимость	< 8.00	µS/mm	IEC 60754-2
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-PH	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1

Индекс температуры (горение) ¹	320	°C	NES 715
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	35	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	120	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	135	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	145	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	165	°C	
Температура матрицы	170 to 180	°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

