

FRAGOM PR/800

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM is the trade-mark of our flame retardant halogen free polyolefin thermoplastic compounds.

FRAGOM PR/800 is a flexible flame retardant polyolefin thermoplastic compound having high temperature index and good oxygen index, suitable for cable sheathing and insulation.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
Рейтинг агентства	BS 4066 CEI 2022 II/III		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	39		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	11.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	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)	0.0	%	IEC 60811
Изменение напряжения при растяжении (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	-23	%	IEC 60811
Изменение натяжения при разрыве (70°C, 4 hr, in SAE 20 Oil)	0.0	%	IEC 60811
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	40	%	ASTM D2863
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-O ₂	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	100	°C
Зона цилиндра 2 температура.	115	°C
Зона цилиндра 3 темп.	135	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150	°C
Зона цилиндра 5 темп.	165	°C
Температура матрицы	165	°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

