

FRAGOM LCX/3013

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM G LCX/3013 is a flame retardant halogen free polyolefin compound.

FRAGOM G LCX/3013 is a halogen-free flame-retardant partially crosslinked compound suitable for automotive cables insulation and low voltage insulation. To be used with 1-2% of catalyst MAC/202.

The material doesn't pass abrasion test on cables sized less than 0.75 mm² having 0.25 mm thickness.

Certify: SAE J1127/J1128,FIAT 7.Z8220 T3 -T3 S,ISO 6722 Class C,LV 112

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Автомобильные Приложения Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ISO 6722 C LV 112 SAE J1127 SAE J1128		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	1.0 to 2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 15.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 200	%	IEC 60811
Устойчивость к истиранию ¹ (250.0 μm)	> 3.5E+2	Cycles	LV 112
Нагревание ² (175°C)	No Crack		IEC 60811
Service Temperature	-40 to 125	°C	
Halogen Content	< 0.100	%	IEC 60754-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	25	%	ISO 4589-2

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220	°C
Температура матрицы	225 to 240	°C

NOTE

- 0.75mm² Size
- 1 hr on Mandrel

* 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