

FRAGOM GR/22 PP

Polyolefin

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

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

FRAGOM G GR/22 PP is a flame retardant partially crosslinked thermoplastic compound having good oxygen index, suitable for automotive cable insulation and for low voltage application, insulation and jacketing. To use with our CATALYST GETILAN MAC/203 HS or MAC/203 HSL (less reactive) at 1-3%.

Exercise temperature - 40 to +125 °C

Certify: ISO 6722 Class C,FIAT 7.Z8220 T3 -T3 S,SAE J1127/J1128, LV112

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Огнестойкий		
Используется	Автомобильные Приложения Кабельный кожух 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	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	2.0	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 (Yield)	> 14.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение		
Нагревание			
1 hr, on Mandrel : 175°C	No Crack		
6 hr : 175°C	No Crack		

Горячий набор ¹			IEC 60811
200°C	70	%	
Residual Value : 200°C	0.0	%	
Service Temperature	-40 to 125	°C	
Halogen Content	< 12	%	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 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	185	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	210	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	220	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	225	°C	
Температура матрицы	240	°C	
NOTE			
1.	20 N/cm ²		

* 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