

POLIGOM G/30 BIANCO

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

POLIGOM G/30 : is the trade-mark of our crosslinkable halogen free EPR/EPDM.

POLIGOM G/30 BIANCO : is a chemically crosslinkable rubber for low voltage cable insulation and sheathing.

It is a conveniently grafted compound able to react in presence of moisture and of a catalyst MAC/202 or MAC/308 PSF.

These two compounds, separately stored, must be mixed before starting extrusion in the ratio: GRAFTING/CATALYST 95/5

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Без галогенов		
Используется	Изоляция низкого напряжения Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	1.0 - 5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	12.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	800	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	8.0	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (150°C, 168 hr)	-17	%	IEC 60811
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Термокомплект ¹			IEC 60811
250°C	60	%	IEC 60811
Residual : 250°C	10	%	IEC 60811
Проводимость		kJ/m ²	IEC 60754-1

Halogen Content	0	ppm	IEC 60754-1
-----------------	---	-----	-------------

Температура головы	210	°C	
--------------------	-----	----	--

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	-----------	---------	-----------

Дополнительная информация

CROSSLINKING: Crosslinking of the finished product is obtained by: -Immersion of the bobbin in hot water at 85/90 °C for two hours (up to 1/1,5 mm thickness)-Steam treatment at 0,15 bar for 5/6 hours.-Ambient crosslink is possible on sufficient time that depend from air temperature and relative moisture.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 2 температура.	175	°C
------------------------------	-----	----

Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 4 темп.	205	°C
-----------------------	-----	----

Температура матрицы	215	°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

