

POLIGOM G/30

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

POLIGOM G/30 is a crosslinkable EPR/EPDM.

POLIGOM G/30 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, in some case special catalyst MAC/308 PSL (less activity) is necessary. These two compounds, separately stored, must be mixed before starting extrusion in the ratio: GRAFTING/CATALYST 95/5
Certify: HD22.1 E14 ,EN50363-2-1 EM6, AS/NZS 3808:2000 X-90,R-E-110,E-110-R

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Crosslinkable | | |
| Используется | Кабельный кожух | | |
| | Изоляция низкого напряжения | | |
| | Применение проводов и кабелей | | |
| Рейтинг агентства | AS/NZS 3008:2000 X-90 EN 50363-2-1 HD 22,1 E14 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg) | 2.0 to 6.0 | 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 | | | IEC 60811 |
| 127°C, 40 hr | 0.0 | % | |
| 150°C, 168 hr | -8.0 | % | |
| Изменение растяжения при разрыве воздуха | | | IEC 60811 |
| 127°C, 40 hr | 0.0 | % | |
| 150°C, 168 hr | -17 | % | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Горячий набор ¹ | | | IEC 60811 |
| 250°C | 60 | % | |
| Residual : 250°C | 10 | % | |
| Ozone Resistance ² | pass | | |
| Температура головы | 210 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Диэлектрическая постоянная (50 Hz) | 2.80 | | ASTM D150 |
| 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 | | |
| 2. | Test Method : BS 6899 | | |

* 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

