

GETILAN GPE/150 LE-LS

Crosslinked Polyethylene

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

GETILAN GPE/150 LE-LS is a crosslinkable polythene.

GETILAN GPE/150 LE-LS is a medium density chemically crosslinkable polythene compound for low voltage power cable insulation and sheathing. The LS type is faster on crcrosslink.

It is a conveniently grafted polythene able to react in presence of moisture and of a catalyst.

We normally suggest our catalyst type MAC/100 PSF.

Where and when anti-ageing and anti-copper functions are required, we suggest our type MAC/100 SCU special catalyst.

REACTION BETWEEN GRAFTING AND CATALYST

These two compounds, separately stored, must be mixed before starting extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Средняя плотность		
Используется	Кабельный кожух Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7211 IEC 60502		
Формы	Гранулы		
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/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды-24 часа в сутки(100 °C)	7.00	g/m ²	IEC 60811
Горячий набор ¹			IEC 60811
200°C	30	%	
Residual : 200°C	0.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			IEC 60811

127°C, 40 hr	8.0	%	
135°C, 168 hr	10	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 60811
127°C, 40 hr	4.0	%	
135°C, 168 hr	-15	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	BS 6622
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	150	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	230	°C	
Температура матрицы	260	°C	
NOTE			

1. 20 N/cm²

* 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

