

# GETILAN GPE/452 BLACK

Crosslinked Polyethylene

Crosspolimeri S.p.A.

## Описание материалов:

GETILAN is our trade-mark of our crosslinkable polythene.

GETILAN GPE/452 BLACK is a high density chemically crosslinkable polythene for insulated aerial cables

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

We normally suggest our catalyst type MAC/203 HS.

REACTION BETWEEN GRAFTING AND CATALYST:

These two compounds, separately stored, must be mixed before starting extrusion in the ratio:

GRAFTING/CATALYST 95/5

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (3)		
Характеристики	Crosslinkable		
Используется	Кабельная оболочка Наружное применение		
Рейтинг агентства	NF C 33-209		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.20 - 0.60	g/10 min	ASTM D1238
Содержание черного углерода	2.5	%	
Термокомплект <sup>1</sup>			IEC 60811
150°C		%	IEC 60811
Residual : 150°C	0.00		IEC 60811
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	430	%	IEC 60811
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			IEC 60811
127°C, 40 hr	10	%	IEC 60811
150°C, 240 hr	10	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 60811
127°C, 40 hr	-5.0	%	IEC 60811
150°C, 240 hr	-20	%	IEC 60811

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.	165	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	205	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210	°C
Температура матрицы	225	°C

#### Инструкции по экструзии

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 3 mm thickness)

Steam treatment at 0.15 bar for 5/6 hours.

Air crosslinking at natural temperatures and moisture, after a right number of days depending on climatic conditions, is possible.

#### NOTE

1. 40 N/cm<sup>2</sup>

\* 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