

Polylink Power Cable P-10040-CB

Thermoplastic

Polylink Polymers (India) Ltd.

Описание материалов:

P-10040-CB is a defromation resistant semiconductive compound designed for use as shielding material both for conductor and insulation of power cable core. The compound is characterixed by its good stress crack resistance , balanced, volume, resistance,balanced volume resistivity and excellent proessability.

APPLICATION :

P-10040-CB is suitable as shielding material for cables up to 33 Kv. It is rated for 90deg.C continuous service and 130 deg.C overload temperature.

Главная Информация			
Характеристики	Полупроводникового Хорошая стабильность размеров Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Защита от электростатического разряда Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Кабельная оболочка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.91	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal)	> 100	hr	IEC 60811
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	12.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Тепловой шок-4 часа. (130°C)	No flow / No crack		Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	130	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	140	°C
Зона цилиндра 3 темп.	150	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
Температура адаптера	160	°C
Температура матрицы	160	°C

Инструкции по экструзии

Screw cooling : 70°C

* 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