

INEOS Wire & Cable BPD2070

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

BPD 2070 is an unstabilised low density thermoplastic polyethylene. It is designed for use in medium voltage power cable one step silane crosslink insulation. BPD 2070 shows good electrical properties and good cleanliness. Provided suitable antioxidant is added by the user and proper processing conditions are adopted, BPD 2070 can be used as the base resin for a thermoplastic high voltage insulation compound. Adequate filtering might be necessary for this high voltage application.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Crosslinkable Хорошие электрические свойства		
Используется	Изоляция среднего напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 5 ISO 1872 PE KGN 18D003		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	16.0	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	IEC 60811-1-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	3.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	230	°C	
NOTE			
1.	Method A (Short-Time)		

* 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

