

INEOS Wire & Cable BPD2000E

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

BPD2000E is an unstabilised and clean low density polyethylene.

Applications

BPD2000E is designed for use in Medium/High Voltage (MV/HV) power cables insulation using the direct peroxide injection (DPI) process and applications requesting extra cleanliness.

Suitability of BPD2000E for insulation of HV cables and voltage limitation depend on experience acquired and validations undergone by the cable manufacturer.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Низкая плотность		
Используется	Высоковольтная изоляция Изоляция среднего напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	CENELEC HD 620 S2:2010 IEC 60502 IEC 60840		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Провод и кабель экструзии		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 500	%	ISO 527-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	> 1.0E+15	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	135 to 145	°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

