

INEOS Wire & Cable BPD2008

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

BPD2008 is an unstabilised and clean low density thermoplastic polyethylene. It is designed for use in Medium/High voltage power cable insulation and applications requesting extra cleanliness using the direct peroxide injection (DPI) process. It is well defined for MDCV equipment thanks to its low sag properties.

BPD2008 meets the following material specification:

ISO 1872/1-PE, KHN, 23-D022

ASTM D-1248 AI 3, Grade E5

Regulations and approvals

Crosslinked cables produced with BPD2008 insulation meet the following industry cable specifications:

IEC 502

AEIC : CS5

EdF: HN 33-S-23

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Crosslinkable Низкая плотность		
Используется	Высоковольтная изоляция Изоляция среднего напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	AEIC CS5 ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E5 EDF HN 33-S-23 IEC 60502 ISO 1872 PE KHN 23D022		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	18.0	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Break)	> 500	%	IEC 60811-1-1

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ²	> 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. Condition D
2. 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



WeChat