

## INEOS Wire & Cable BPD2167

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

BPD2167 is an unstabilised low density thermoplastic polyethylene. It is designed for use in "Câble de façade" application and one step silane crosslinking insulation.

A carefully selected carbon black and additives master batch needs to be added to BPD2167 to reach the final "Cable de Façade" formulation. The best performance in terms of homogeneity, aging and anchorage tests is however obtained with the fully formulated black compound BPD8167, to which only the Silane mixture needs to be added.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Низкая плотность		
Используется	Изоляция Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	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
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	4.0E-4		ASTM D150

### 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

