

## INEOS Wire & Cable BPD2142

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

BPD 2142 is an unstabilised low density polyethylene.

This material, when compounded with suitable additives, is designed for use in silane crosslinking processes. Its melt flow rate allows it to be processed with the two main silane technologies: Monosil (one-step process) and Sioplas (two-step process).

It has been developed for insulation of power cables up to 5 kV.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable		
Используется	Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, II, Class A, Cat. 4 IEC 60502-1 IEC 60502-2 ISO 1872 PE KGN 27D012		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	17.0	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Break)	350	%	IEC 60811-1-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Тепловое удлинение <sup>1</sup> (200°C)	60	%	IEC 60811-2-1
Дополнительная информация			
BPD 2142 when grafted in the laboratory with 1.5% of a suitable silane/peroxide mixture and with subsequent addition of a tin condensation catalyst, typically gives these results on a 1.5mm thick tape after curing overnight in water at 80°C.			

### NOTE

1. 15 min, 20 N/cm<sup>2</sup>

\* 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

