

## INEOS Wire & Cable BPD2000

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

BPD2000 is an unstabilised and clean low density polyethylene.

Applications

BPD2000 is designed for use in Medium voltage (MV) power cables insulation using the Direct Peroxide Injection (DPI) process.

For insulation of cables of higher voltage, it is recommended to use our grade BPD2000E, please refer to corresponding datasheet.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Crosslinkable Низкая плотность		
Используется	Изоляция среднего напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	CENELEC HD 620 S2:2010 IEC 60502		
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 <sup>3</sup>	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
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+15	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)	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

