

## **INEOS Wire & Cable BPD8063**

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

## Описание материалов:

BPD 8063 is a low density polyethylene compound having low dielectric loss properties meeting the needs of many coaxial and control cable applications. It contains a non staining antioxidant.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E4		
	ISO 1872 PE KN 23D022		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR)			
(190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F20)	> 48.0	hr	IEC 60811-4-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	12.0	МРа	IEC 60811-1-1
Tensile Stress (Break)	500	%	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение (Break)		_	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ISO 974
Время индукции окисления <sup>1</sup> (200°C)	20	min	Internal Method
Диэлектрический угол потери <sup>2</sup>	50.0	μrad	ASTM D1531
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	> 1.0E+14	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>3</sup>	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.28		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 250	°C	
NOTE			
1.	SPT 005, Aluminum Pan		
2.	1 MHz		
3.	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

