

## Titanvene™ BPD3220

Linear Low Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

### Описание материалов:

Titanvene™ BPD3220 is a linear low density polyethylene designed for extrusion process especially in wire and cable insulation applications.

Titanvene™ BPD3220 characterized by low gel content, easy extrusion without slip and anti block additives content.

#### Applications

Titanvene™ BPD3220 is a wire and cable polyethylene grade applications for low voltage wire insulation

#### Recommended Processing Conditions

Titanvene™ BPD3220 can be easily processed on normal machines at temperatures in the range of 180°C to 210°C.

#### Food Contact Compliance

Titanvene™ BPD3220 can be used in food contact applications. Please contact your nearest PT. TITAN Petrokimia Nusantara representative for more detail of food contact compliance statements for the specific grade.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Низкий гель		
Используется	Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Провод и кабель экструзии		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	0.0827	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	120	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.54		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	< 1.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 210	°C	

## NOTE

1. Method C

\* 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

