

## Titanvene™ HD4708AA

High Density (HMW) Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

### Описание материалов:

Titanvene™ HD4708AA is a high molecular weight polyethylene grade suitable for thin blow film extrusion, rattan synthetic and conduit pipe.

Titanvene™ HD4708AA is characterised by low gel level and good tensile properties.

#### Applications

Blow film applications,

Rattan synthetic

Conduit pipe.

#### Recommended Processing Conditions

Titanvene™ HD4708AA can be easily processed on normal polyethylene blow film machines at temperatures in the range of 180°C to 210°C.

#### Food Contact Compliance

Titanvene™ HD4708AA 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 Высокая прочность на растяжение Низкий гель		
Используется	Пленка Трубопроводы		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.080	g/10 min	
190°C/21.6 kg	8.5	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 1184
MD : Yield, 15 µm	40.0	MPa	
TD : Yield, 15 µm	30.0	MPa	
MD : Break, 15 µm	64.0	MPa	
TD : Break, 15 µm	52.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ISO 1184
MD : Break, 15 µm	400	%	
TD : Break, 15 µm	550	%	

Ударное падение Dart (15 µm)	160	g	ISO 7765-1/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) <sup>3</sup>	130	°C	ISO 3146

#### NOTE

1. Speed 1
2. Speed 1
3. 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

