

## Arnitel® PB582-H

Thermoplastic Copolyester Elastomer

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Arnitel® PB582-H is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for blow molding. Primary attribute of Arnitel® PB582-H: Heat Stabilizer.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Применение выдувного формования		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/10.0 kg)	2.90	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	55		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	30.0	MPa	
5.0% Strain	11.3	MPa	
10% Strain	16.5	MPa	
50% Strain	22.3	MPa	
100% Strain	26.7	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	150	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	ISO 11357-3

## NOTE

1. 10°C/min

\* 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

