

## Arnitel® PM650

Thermoplastic Copolyester Elastomer

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Arnitel® PM650 is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion. Primary attribute of Arnitel® PM650: Flame Rated.

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	4.50	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	26.8	MPa	
5.0% Strain	16.4	MPa	
10% Strain	22.2	MPa	
50% Strain	25.6	MPa	
100% Strain	27.1	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	200	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	37	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	221	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
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

