

Arnitel® VT3108

Thermoplastic Copolyester Elastomer

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Arnitel® VT3108 is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion.

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	33	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	45		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	110	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	20.0	MPa	
5.0% Strain	5.10	MPa	
10% Strain	8.10	MPa	
50% Strain	12.5	MPa	
100% Strain	14.1	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	280	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	156	°C	ISO 306/A50
--	44.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	185	°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

