

## Arnite® TV4 244 S

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Arnite® TV4 244 S is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Arnite® TV4 244 S are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E47960-100876156		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	3.0 to 12	hr	
Задняя температура	230 to 240	°C	
Средняя температура	235 to 250	°C	
Передняя температура	240 to 255	°C	
Температура сопла	240 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C	
Температура формы	60.0 to 100	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa	

Коэффициент сжатия винта 2.5:1.0

\* 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

