

## Witcom PA6 6G-MTD

30% стекловолокно

Polyamide 6

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PA6 6G-MTD is a polyamide 6 (nylon 6) product that contains a 30% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Металлоискатель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.97	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.20 - 0.40	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	6.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 205	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	305	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
RTI Imp (3.00 mm)	95.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (3.20 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C	

Температура формы	60.0 - 95.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 1.00	MPa

#### Инструкции по впрыску

Screw speed: 0.1 - 0.2 m/s Injection pressure: Keep to a minimum Hold pressure: Keep to a minimum

\* 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



WeChat