

## Witcom PA6 2005/43-HF

Наполнитель

Polyamide 6

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PA6 2005/43-HF is a polyamide 6 (nylon 6) product that contains fillers. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Conductivity

Halogen-free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Проводимость		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	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	4.2	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.3	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	205	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	95.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		ISO 1210
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C	
Температура формы	50.0 - 90.0	°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

