

## Zytel<sup>®</sup> HTN FR52G30BL BK337

30% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Flame Retardant, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-100915123	E41938-234547		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/66-GF30FR <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF30FR <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11800	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	160	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	35	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	35	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	282	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	310	--	°C	ISO 11357-3

CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	5.7E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	1.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость				IEC 60250
100 Hz	3.50	--		
1 MHz	3.30	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	5.0E-3	--		
1 MHz	0.014	--		

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-0	--		
	V-0			
1.50 mm	5VA	--		

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds	35.0	--	µgC/g	VDA 277
Odor	3	--		VDA 270

#### NOTE

1. First Heat

\* 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

