

## Zytel® HTN 92G35DH2 BK083

35% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

35% Glass Reinforced, PPA, High Performance Polyamide with DuPont

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/66-GF35 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	157	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	2.6	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	10000	MPa	
1000 hr	--	8500	MPa	
Флекторный модуль	10000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	272	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	10	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	50	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)				
	283	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>				
	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	1.9E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	1.9E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	6.3E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности				
	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	> 1.0E+15	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность				
	32	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index				
	600	--	V	IEC 60112
<b>NOTE</b>				

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

