

## Zytel® HTN 54G15HSLR BK031

15% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Toughened, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-502428			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-IGF15 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-IGF15 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Номер вязкости (96% H2SO4 (Sulphuric Acid))	82.0	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	6100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	125	118	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4900	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	277	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	3.4E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Flow : -40 to 23°C	3.4E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	7.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости				
	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				
				IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		

#### 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

