

Zytel® HTN 51G45HSL BK083

45% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

45% Glass Reinforced, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация		
UL YellowCard	E41938-234559	E41938-101495695
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу	
Добавка	Стабилизатор тепла	
Характеристики	Стабилизация тепла	
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг	
Метод обработки	Литье под давлением	
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/XT-GF45 <	
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF45 <	

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 2.00 mm)	3.6	--	%	ISO 62

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	15500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	240	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13200	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	--	kJ/m ²	
23°C	12	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	--	kJ/m ²	
23°C	85	--	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A

-40°C	13	--	kJ/m ²	
23°C	12	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	285	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	265	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3
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
0.850 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

