

Zytel® HTN 52G35HSL BK083

35% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

35% Glass Reinforced, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234544			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% 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)	> PA6T/66-GF35 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11600	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	187	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10300	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	6.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	35	kJ/m ²	
23°C	45	--	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	285	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.1E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.1E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.7E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	6.1E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	34	33	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 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



WeChat