

Zytel® HTN 51G35EF BK083

35% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

35% Glass Reinforced, PPA, High Performance Polyamide Developed for Electrical and Electronics Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
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/XT-GF35 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12100	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	57	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	264	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3

CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.8E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	5.7E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	5.3E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	29	30	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (100 Hz)	4.40	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	0.016	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	525	--	V	IEC 60112

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

