

Zytel® HTN 92G45DH2 BK083

45% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

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

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% 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)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/66-GF45 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF45 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	214	168	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	11	--	kJ/m ²	
23°C	11	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU

-30°C	60	--		kJ/m ²	
23°C	70	--		kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	284	--		°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	310	--		°C	ISO 11357-3
CLTE					ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--		cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	1.5E-5	--		cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--		cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	5.5E-5	--		cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14		ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	1.0E+15		ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	33	31		kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--		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

