

Zytel® HTN 51G35FWS BK083

35% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

35% glass reinforced, heat stabilized, hydrolysis resistant, PPA, high performance polyamide resin with improved fatigue and welding strength performance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Свариваемый
	Сопротивление усталости
	Сопротивление гидролизу
	Термическая стабильность
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/XT-GF35
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF35
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6T/XT-GF35

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.9	--	%	ISO 62

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	13000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	210	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	2.6	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	263	--	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ¹ (1.00 mm)	23	--	mm/min	ISO 3795
Воспламеняемость FMVSS	B	--		FMVSS 302
Odor	4.00	--		VDA 270
Температура плавления, оптимальная	325		°C	
Температура формы, оптимальная	150		°C	
Рекомендуется сушка	yes			
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	100		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	6.0 - 8.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10		%	
Температура обработки (расплава)	320 - 330		°C	
Температура формы	140 - 180		°C	
NOTE				

1. FMVSS 302

* 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