

Zytel® HTN 53G60LRHF BK083

60% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

60% Glass Reinforced High Performance Polyamide with High Stiffness and Improved Flow

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-GF60 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PA-GF60 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.50	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21000	20000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	265	225	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	2.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	19100	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	405	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	17	15	kJ/m ²	
23°C	16	15	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
---	----	----	-------------------	-------------

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

Heat Deflection Temperature				
-----------------------------	--	--	--	--

0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
----------------------	-----	----	----	------------

1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/A
---------------------	-----	----	----	------------

Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3
------------------------------------	-----	----	----	-------------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-----------------

Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
--	----	----	--	----------------------

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