

Zytel® HTN 51G15HSL NC010

15% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234557			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Смазка			
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)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/XT-GF15 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF15 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5700	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	6.0	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	6.0	--	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	276	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	254	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	3.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	5.7E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.4E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	3.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	7.7E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				
0.750 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2

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

