

Zytel® HTN 54G15HSLR NC010

15% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Toughened, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-502428			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% 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)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-IGF15 <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-IGF15 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5600	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.7	2.7	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	5500	MPa	
1000 hr	--	5000	MPa	
Флекторный модуль	4900	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	6.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	280	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.8E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	3.2E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	7.0E-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	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	17	--	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	0.015	--		
1 MHz	0.015	--		
Comparative Tracking Index	575	575	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	HB	--		
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

