

Zytel® HTN FR55G50NHLW BK046

50% стекловолокно

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

55% Glass Reinforced, Flame Retardant, Non-Halogenated, PPA, High Performance Polyamide with Low Warpage and High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-GF50FR <		
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-GF50FR <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.20	%	
Flow	0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	195	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	306	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	298	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.2E-5	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	1.4E-5	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.1E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.8E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	3.6E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Классификация воспламеняемости	IEC 60695-11-10, -20
0.400 mm	V-0
1.50 mm	V-0

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

