

## Zytel® HTN FE350064 BK544

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Carbon Fiber Reinforced, Toughened, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Электропроводящий Стабилизация тепла Статически проводящий			
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-ICF <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-ICF <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (325°C/2.16 kg)	5.0	--	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.50	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Номер вязкости	110	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10400	11000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	168	162	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	2.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8700	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-40°C	3.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	48	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	258	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.4E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	1.7E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	8.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	8.5E-5	--	cm/cm/°C	

## 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

