

Zytel® HTN 52GM50EF WT001

50% GlassMineral

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

50% Glass/Mineral Reinforced, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/66-(MD GF)45 <		
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-(MD GF)45 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	310	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	4.5E-5	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	4.3E-5	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	5.1E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	5.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	8.6E-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

