

TEREZ PPA 7500 GF 50 H

50% стекловолокно

Polyphthalamide

TER HELL PLASTIC GMBH

Описание материалов:

Standard type with medium viscosity partly aromatic Polyamid 50% reinforced and heat stabilization

For all kind of injection moulding parts with high stiffness superior thermostability and less moisture absorption.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Ароматические Хорошая термическая стабильность Стабилизация тепла Высокая жесткость Низкое поглощение влаги Средняя вязкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	3.9	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	265	MPa	
Break	250	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.0	%	
Break	1.8	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	245	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления ¹	295	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.60 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

