

TEREZ PPA HT 7500 GF 55 HY

55% стекловолокно

Polyphthalamide

TER HELL PLASTIC GMBH

Описание материалов:

Partly aromatic Polyamid with 55% glas fiber and heat and hydrolysis stabilizer
For all kind of injection molding parts with high stiffness and excellent thermostability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Стабилизация тепла Высокая жесткость		
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	3.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18000	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	275	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	260	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	315	°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



WeChat