

TEREZ PPA 7500 GF 30 HY

30% стекловолокно

Polyphthalamide

TER HELL PLASTIC GMBH

Описание материалов:

Medium viscosity partially aromatic polyamide with 30% glass fibre reinforcement as well as heat and hydrolysis stabilisation.
For all kinds of parts with high stiffness and excellent thermal stability and low moisture absorption.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла Устойчивость к гидролизу
Характеристики	Ароматические Хорошая термическая стабильность Стабилизация тепла Высокая жесткость Устойчивость к гидролизу Низкое поглощение влаги Средняя вязкость

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	4.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	°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



WeChat