

## TECACOMP® PA66 GF25 TF10 HI natural 9173

25% стекловолокно; 10% PTFE волокно

Polyamide 66

Ensinger GmbH

### Описание материалов:

TECACOMP®PA66 GF25 TF10 HI natural 9173 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains 10% ptfе fiber and 25% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe. The main characteristics are: heat stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 10% наполнитель по весу Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	
Видимая плотность	0.66	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.1	%	ISO 294-4
Flow	0.30	%	ISO 294-4
Номер вязкости (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Sulphuric Acid))	150	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	170	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла			DIN 53765
-- <sup>1</sup>	5.00	°C	DIN 53765
-- <sup>2</sup>	72.0	°C	DIN 53765
Температура плавления	260	°C	DIN 53765
Service Temperature			
long term	110	°C	

short term	170	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки	4.0 - 8.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	260 - 310	°C
Температура формы	90 - 150	°C

#### NOTE

1. Moist
2. Dry

\* 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

