

## TECACOMP® PA46 CF15 TF10 black 9076

15% углеродное волокно; 10% PTFE волокно

Polyamide 46

Ensinger GmbH

### Описание материалов:

TECACOMP®PA46 CF15 TF10 black 9076 is a polyamide 46 (nylon 46) product, which contains 10% ptfе fiber and 15% carbon fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	PTFE волокно, 10% наполнитель по весу Армированный углеродным волокном материал, 15% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	
Номер вязкости (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Sulphuric Acid))	175	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10600	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	200	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	75.0	°C	DIN 53765
Температура плавления	295	°C	DIN 53765
Service Temperature			
long term	130	°C	
short term	220	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	2.0 - 8.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Температура обработки (расплава)	280 - 320	°C	
Температура формы	80 - 150	°C	

\* 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

