

TECACOMP® PA66 GF35 CF10 HI 3146

10% углеродное волокно; 35% стекловолокно

Polyamide 66

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PA66 GF35 CF10 HI 3146 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains fillers of 35% glass fiber reinforced materials and 10% carbon fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in Europe. The main characteristics are: heat stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18500	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	250	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла			DIN 53765
-- ¹	5.00	°C	DIN 53765
-- ²	72.0	°C	DIN 53765
Температура плавления	260	°C	DIN 53765
Service Temperature			
long term	110	°C	
short term	170	°C	
Электропроводность	7.00	S/m	ISO 3915
Инъекция	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

