

TECACOMP® PA66 CF20 black 3708

20% углеродного волокна

Polyamide 66

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PA66 CF20 black 3708 is a polyamide 66 (nylon 66) product that contains 20% carbon fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	
Видимая плотность	0.58	g/cm ³	ISO 60
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	140	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	230	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	38	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	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	DIN EN 61340
Сопротивление громкости	< 1.0E+6	ohms-cm	DIN EN 61340
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4.0 - 8.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80 - 120	°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

