

TECACOMP® PA66 CF40 black 3623

40% углеродное волокно

Polyamide 66

Ensinger GmbH

Описание материалов:

TECACOMP®PA66 CF40 black 3623 is a polyamide 66 (nylon 66) product that contains 40% carbon fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	145	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	27500	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	245	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	45	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	360	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)	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



WeChat