

AURUM® JCN3030

Углеродное волокно

Thermoplastic Polyimide

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

Features

Carbon Fiber Reinforced

High Strength (Intensity ratio is approximately 1.4 times the aluminum alloy), high modulus

Главная Информация			
UL YellowCard	E52579-242960		
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Характеристики	Высокая прочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal method
Flow	0.0	%	Internal method
Transverse flow	0.66	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	252	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	22500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	360	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	246	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	6.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	4.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

