

Genestar™ G1500A-M61

50% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

Genestar G1500A-M61 is a 50% glass reinforced injection grade.

Main feature of G1500A-M61 are;

Heat resistance

High strength

Examples of application are;

Structural parts

Steel alternating parts

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу
Характеристики	Высокая прочность
	Теплостойкость, высокая
Используется	Компонент
	Применение в автомобильной области
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.80	%	ISO 294-4
Flow direction	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.13	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	250	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	370	MPa	ISO 178
Коэффициент трения ¹	0.30		JIS K7218
Потеря истирания ²	60.0	mg	JIS K7218

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	275	°C	ISO 75-2/ Af
Температура перехода стекла	125	°C	
Температура плавления	300	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация

Critical PV value : 1050 kg/cm²cm/sec (JIS K7218-A)

NOTE

1. P=10kgf/cm²
2. P=10kgf/cm²

* 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

