

Genestar™ GX1500A-M41

50% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

Genestar GX1500A-M41 is a 50% glass reinforced injection grade. This grade was developed specifically for high mechanical properties for TD direction.

Main feature of GX1500A-M41 are;

Low warpage

High mechanical properties for TD direction

Examples of application are;

Structural parts and housing

Steel alternating parts

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Характеристики	Высокая термостойкость
	Низкий уровень защиты
Используется	Автомобильные Приложения
	Корпуса
	Детали конструкции
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
Across Flow	0.50	%	
Flow	0.10	%	
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	15500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	370	MPa	ISO 178
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)	280	°C	ISO 75-2/Af
Температура перехода стекла	125	°C	
Температура плавления	300	°C	ISO 11357-3

* 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