

Genestar™ G1350A-M42

35% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

Genestar G1350A-M42 is a 35% glass reinforced injection grade. This grade was developed specifically for improved performance in a 50/50 ethylene glycol and water environment.

Main feature of G1350A-M42 are;

Hydrolysis resistance

Heat resistance

Chemical resistance

Examples of application are;

Thermostat housings

Water inlets, outlets, and valves

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Высокая термостойкость
	Устойчивость к гидролизу
Используется	Автомобильные Приложения
	Корпуса
	Клапаны/Детали Клапана
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	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90	%	
Flow	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.19	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	285	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	270	°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