

Genestar™ G1352A-M41

35% стекловолокно

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

Genestar G1352A-M41 is low friction reinforced injection grade.

Main feature of G1352A-M41 are;

Low friction coefficient

Abrasion resistance

Examples of application are;

Friction and wear application

Gear & Wheel

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу
Характеристики	Низкий коэффициент трения
	Хорошая стойкость к истиранию
	Теплостойкость, высокая
Используется	Колесо
	Шестерня
	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	1.50	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)	0.14	%	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	10700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	290	MPa	ISO 178
Коэффициент трения ¹	0.30		JIS K7218

Потеря истирания ²	10.0	mg	JIS K7218
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	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

Дополнительная информация

Critical PV value : 1500 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



WeChat