

## Genestar™ N1000A-M41

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

### Описание материалов:

Genestar N1000A-M41 is standard unreinforced injection grade.

Main feature of N1000A-M41 are;

Low water absorption

Chemical resistance

Examples of application are;

Friction and wear application

Gear & Wheel

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая Низкий или не впитывающий
Используется	Колесо Шестерня Применение в автомобильной области
Внешний вид	Черный Натуральный цвет
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	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.5	%	ISO 294-4
Flow direction	1.4	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Коэффициент трения <sup>1</sup>	0.45		JIS K7218

Потеря истирания <sup>2</sup>	200.0	mg	JIS K7218
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/Af
Температура перехода стекла	125	°C	
Температура плавления	300	°C	ISO 11357-3

#### Дополнительная информация

Critical PV value : 850 kg/cm<sup>2</sup>\*cm/sec (JIS K7218-A)

#### NOTE

1. P=10kgf/cm<sup>2</sup>
2. P=10kgf/cm<sup>2</sup>

\* 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