

Genestar™ N1001D-U03

Polyamide 9T

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

Genestar N1001D-U03 is standard unreinforced extrusion grade.

Main feature of N1001D-U03 are;

Outstanding fuel barrier

Heat resistance

Examples of application are;

Multi-layered fuel tube

Главная Информация	
Характеристики	Теплостойкость, высокая
Используется	Применение в автомобильной области Топливная линия
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.7	%	ISO 294-4
Flow direction	1.5	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения ¹	0.15		JIS K7218
Потеря истирания ²	170.0	mg	JIS K7218

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	No Break		ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/Af
Температура перехода стекла	125	°C	
Температура плавления	264	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация

Critical PV value : 650 kg/cm²*cm/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

